

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Николай Викторович
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 31.08.2026 15:44:50
Уникальный программный ключ:
d4549add717efbc6ac235d9d14ac43b867696b1d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.02

Бурение нефтяных и газовых скважин

Квалификация: *техник-технолог*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 836 от 15.09.2022

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
+	проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
+	обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ
+	организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.02_2023_Inteh.plx', код специальности 21.02.02, год начала подготовки 2023

Курс	Семестр	Наименование дисциплины	Формы контроля				Первый курс										Второй курс										Третий курс										Четвертый курс										Пятый курс										Шестой курс										Седьмой курс										Восьмой курс										Девятый курс										Десятый курс										Одиннадцатый курс										Двадцатый курс										Двадцать первый курс										Двадцать второй курс										Двадцать третий курс										Двадцать четвертый курс										Двадцать пятый курс										Двадцать шестый курс										Двадцать седьмой курс										Двадцать восьмой курс										Двадцать девятый курс										Двадцать десятый курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс										Двадцать шестнадцатый курс										Двадцать седьнадцатый курс										Двадцать восемнадцатый курс										Двадцать девятнадцатый курс										Двадцать第二十 курс										Двадцать одиннадцатый курс										Двадцать двенадцатый курс										Двадцать тринадцатый курс										Двадцать четырнадцатый курс										Двадцать пятнадцатый курс</									
------	---------	-------------------------	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--