

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Институт педагогики и психологии

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04.2022 г.

44.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
Направленность (профиль) Логопедия

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 123 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической
деятельности

Начальник управления развития
образовательных программ

Директор

Руководитель образовательной программы



Проректор по
учебно-
методической
деятельности

Алексеева Е.Н.

2022 г.

/ Зомитеева Г.М./

/ Савчук Г.В./

/ Тарасова О.В./

/ Чаркина Н.В./

План Учебный план бакалавриата '44.03.03-22-1234 СДО (Логопедия).plx', код направления 44.03.03, год начала подготовки 2022

Курс	Семестр	Наименование дисциплины	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										Двадц									
------	---------	-------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--