

Задача D. Номер месяца.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Напишите программу, которая получает номер месяца и выводит соответствующее ему время года или сообщение об ошибке.

Формат входных данных

Строка, содержащая номер месяца.

Формат выходных данных

Вывести соответствующее время года «Spring», «Summer», «Autumn» или «Winter», если такого номера месяца не существует вывести «Wrong number» .

Пример

Входные данные	Выходные данные
7	Summer
15	Wrong number