

## Время года

*(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 10%)*

По заданному номеру месяца в году требуется определить время года.

## Входные данные

Входной файл INPUT.TXT содержит натуральное число  $N$  ( $N \leq 100$ ) – номер месяца.

## Выходные данные

В выходной файл OUTPUT.TXT выведите для летних месяцев значение «Summer», для зимних – «Winter», для весенних – «Spring», для осенних – «Autumn». Если число не соответствует возможному значению месяца, то в этом случае следует вывести «Error».

## Примеры

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	3	Spring
2	15	Error