

Робинзон

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Робинзон, будучи на необитаемом острове, считал прожитые дни. Когда корабль забрал Робинзона с необитаемого острова, Капитан корабля должен был записать в судовой журнал, сколько полных лет, месяцев и дней прожил Робинзон на острове. При этом Капитан считал, что в месяце 30 дней, а в году 12 месяцев (т.е. в году 360 дней).

Напишите программу, которая помогает Капитану сделать запись в судовом журнале.

Входные данные

Одно целое число D – число дней, которые прожил Робинзон на необитаемом острове, $1 \leq D \leq 36000$.

Выходные данные

Требуется вывести, сколько полных лет, месяцев и дней прожил Робинзон на острове в следующем формате

Years: <число полных лет>

Months: <число полных месяцев>

Days: <число полных дней>

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
393	Years: 1 Months: 1 Days: 3
1800	Years: 5 Months: 0 Days: 0
1050	Years: 2 Months: 11 Days: 0
10	Years: 0 Months: 0 Days: 10
91	Years: 0 Months: 3 Days: 1
36000	Years: 100 Months: 0 Days: 0