

# НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Шумен, 25 – 27 ноември 2016 г.

Група Е, 4 - 5 клас

## Задача Е3. ЗАЙО БАЙО

Автор: Сюзан Феимова

Зайо Байо трябва да пренесе  $x$  зелки до своята колиба. Зелките се намират далеч от дома му. Той може да носи **само по една зелка**. Зайо се придвижва от мястото, където се намират зелките, до дома си за  $n$  дни. Той се намира при зелките и започва да ги пренася на дадена дата, и не спира, докато не пренесе всички зелки.

Напишете програма **rabbit**, която определя на коя дата Зайо Байо ще приключи пренасянето на зелките.

### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат две цели числа  $x$  и  $n$  – брой зелки, които трябва да пренесе Зайо и брой дни, за които се придвижва от мястото, където се намират зелките, до дома си.

От втория ред на стандартния вход се въвеждат три цели числа  $d$ ,  $m$  и  $g$  – ден, месец и година, когато Зайо започва пренасянето на зелките.

### Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе три цели числа, разделени с по един интервал – ден, месец и година, когато Зайо приключва пренасянето на зелките.

### Ограничения

$$1 \leq d \leq 31$$

$$1 \leq m \leq 12$$

$$1900 \leq g \leq 2100$$

$$2 \leq x \leq 5$$

$$1 \leq n \leq 3$$

### Пример

#### Вход

5 3

3 6 2017

#### Изход

29 6 2017