

**ОСМА НАЦИОНАЛНА ЛАГЕР-ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА**  
**28 юни – 5 юли 2008 г., Русе**  
**6 клас – Контролно 1**

**Задача 1. ЧИСЛО**

Дадени са две естествени числа  $M$  и  $N$  ( $3 \leq M, N \leq 1997$ ) и знак за операция  $op$  (+ или -). Съставете програма `num`, която намира числата  $A$  и  $B$ , които се получават като се вземат битовете от двоичното представяне на всяко едно от двете числа в обратен ред и пресмята израза  $A \text{ } op \text{ } B$ .

**Вход**

От първия ред на стандартния вход се въвеждат  $M$  и  $N$ , а от втория ред – знак + или -.

**Изход**

На стандартния изход програмата трябва да изведе едно число.

**ПРИМЕР**

**Вход**

```
514 197
+
```

**Изход**

```
420
```