

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Общински кръг, 16 декември 2016 г.
Група D , 6-7 клас

Задача D3. КРЪГЧЕТА

Автор: Емил Келеведжиев

Дадено е цяло положително число. Разглеждаме цифрите му и забелязваме, че измежду тях има такива, които съдържат кръгче при изобразяването им със стандартния шрифт. Такива са цифрите 0, 6, 8 и 9. Даже цифрата 8 има две кръгчета. При останалите цифри (1, 2, 3, 4, 5, 7) броят на кръгчетата е 0.

Напишете програма **circles**, която прочита две цели числа a и b , и един от знаците +, - или *. Програмата трябва да изведе сумата от броя на кръгчетата в цифрите на съответния резултат $a + b$, $a - b$ или $a * b$.

Вход

На първия ред на стандартния вход се въвежда числото a , на втория ред – числото b , на третия ред – един от знаците +, - или *.

Изход

На стандартния изход да се изведе едно цяло число – броят на кръгчетата в цифрите на резултата.

Ограничения: $0 < a < 1\,000\,000\,000$, $0 < b < 1\,000\,000\,000$, $b \leq a$.

Пример:

Вход

```
55
13
+
```

Изход

```
3
```