

# ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Шумен, 24 – 26 ноември 2017 г.

Група Е, 4 - 5 клас

## Задача Е2. ИЗРАЗ

Петър много обича да решава задачи, които затрудняват неговите съученици. Ето една такава задача:

Дадени са три цели неотрицателни числа  $a$ ,  $b$ ,  $c$ . Необходимо е да се подредят в някакъв ред и между тях да се поставят знаците + (за събиране), - (за изваждане) или \* (за умножение), така че като се пресметне получения аритметичен израз, неговата стойност да е възможно най-голяма. Между всяка двойка съседни числа може да има **само един знак**. Всеки знак може да се използва **само един път**.

Напишете програма **izrax**, която решава тази задача.

### Вход

От единствения ред на стандартния вход се въвеждат три цели неотрицателни числа  $a$ ,  $b$ ,  $c$ . Числата са отделени едно от друго с един интервал.

### Изход

На единствения ред на стандартния изход да се изведе едно цяло число – намерената възможно най-голяма стойност на аритметичния израз.

### Ограничения

$$0 \leq a, b, c \leq 100\,000$$

### ПРИМЕРИ

#### Пример 1

##### Вход

2 5 1

##### Изход

11

#### Пример 2

##### Вход

0 10 25

##### Изход

250

