

**XXIV НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА**  
*Национален кръг, 18-20.04.2008 г.*

**Задача D1. ИЗРАЗ**

Даден е правилно съставен аритметичен израз, съставен само от знаците + и \*, и едноцифрени числа (+ е знак за събиране, \* е знак за умножение). Изразът е такъв, че знаците + и \* задължително се редуват във вида: +, \*, +, \*, ... Например, един такъв израз може да бъде следният:  $1+2*3+4*5$ . Общият брой на знаците + и \* не е по-голям от 10.

Напишете програма **expres**, която пресмята дадения израз (съгласно правилата на аритметиката).

**Вход:** Програмата прочита дадения израз като един низ от стандартния вход.

**Изход:** На един ред в стандартния изход програмата трябва да изведе резултата като едно цяло число.

**ПРИМЕР**

**Вход**

$1+2*3+4*5$

**Изход**

27