

**Zadanie:**

Napiš algoritmus, ktorý spočíta hodnotu čísel v reťazci (rad kladných a záporných čísel) s aplikovaním nasledovných pravidiel:

1. aktuálne pripočítavané číslo sa započíta, ak doterajší súčet je celočíselným násobkom aktuálneho čísla
2. ak je číslo kladné, odpočíta sa od celkového výsledku
3. ak je číslo záporné, pripočíta sa k celkovému výsledku

**Príklad:**

Súčet reťazca "-2-4+5-1+3" podľa vyššie uvedených pravidiel je **0**.

| krok | doterajší súčet | aktuálne číslo | súčet na konci kroku |
|------|-----------------|----------------|----------------------|
| 1    | 0               | -2             | 2                    |
| 2    | 2               | -4             | 2                    |
| 3    | 2               | 5              | 2                    |
| 4    | 2               | -1             | 3                    |
| 5    | 3               | 3              | 0                    |

"-8+7+1-1+5-3+1+1+1+8-0-7-5+9-0-7+7-9+6+7-5-9+4-0-1+6+4-2+9-0-0-8-0-5+6+7-1-7-7-0-6-0+9-9-4+7+6-0-0-2" = **8**

"-7-3-8-4-7-9+1+10-4+0+1-9+8+1-7+4-4+10+6+10-3+2+1-6-7-10-7-7-2-6-5-2+7+0-6-6-8-3-10-5+5+4+2+8+10-4-3-4+9+2" = **40**

Riešenie v **php** alebo **javascripte** pošli spolu so životopisom na [kariera@movys.sk](mailto:kariera@movys.sk).