

Napisati asemblerski program koji omogućava unos stringa (maks. dužine 100 znakova) koji omogućava unos izraza sledećeg oblika:

<broj> <operacija> <broj>

Brojevi su 32-bitni, celi, označeni i dati u heksadekadnom obliku, a operacije mogu biti "+", "-", "\*", i "/" (sabiranje, oduzimanje, množenje i celobrojno deljenje). Izraz može da sadrži proizvoljan broj razmaka pre ili posle broja ili operacije.

Program treba da izračuna dati izraz i da ispiše rezultat uz izlazni kod 0, ako nije bilo grešaka. Ako je prilikom analize izraza ili prilikom računa došlo do greške, treba ispisati odgovarajuću poruku i prekinuti rad programa, uz izlazni kod 1.

Primeri rada sa programom:

**Unesite izraz: 121a-13C43**

**Rezultat: -12A29**

**Unesite izraz: 121a - -13C43**

**Rezultat: 14E5D**

**Unesite izraz: 379237487affff8798**

**Prekoracenje!**

**Unesite izraz: 37dfs**

**Pogresna cifra!**

**Unesite izraz:**

**Prazan izraz!**