

Realizovati asemblerski program za kalkulator neoznačenih 64-bitnih brojeva sa 3 osnovne logičke operacije. Unos i ispis treba da budu u heksadecimalnom brojnom sistemu, pri čemu su na ulazu dozvoljena i velika i mala slova, dok na izlazu treba da budu samo velika slova. Program treba da omogući unos prvog broja, unos logičke operacije i unos drugog broja i da na ekranu ispiše rezultat ili poruku o grešci ukoliko dođe do greške (pogrešan unos). Ulaz treba da je oblika:

heksadecimalni_broj operacija heksadecimalni_broj

pri čemu između operacije i heksadecimalnog broja može postojati jedan ili više razmaka. Dozvoljene operacije su **&** (and), **|** (or) i **^** (xor). Primeri rada sa programom:

```
Unesite izraz: A41f      ^      F123
Rezultat: 553C
```

```
Unesite izraz: 1234  +      FFff
Nepoznata operacija!
```

```
Unesite izraz: 12345  |      ABCDEFG
Pogrešan drugi operand!
```

```
Unesite izraz: 1234567890ABCDEF0123  |      ABCD
Prekoračenje prvog operanda!
```

Dodatni primeri se mogu napraviti uz pomoć kalkulatora.