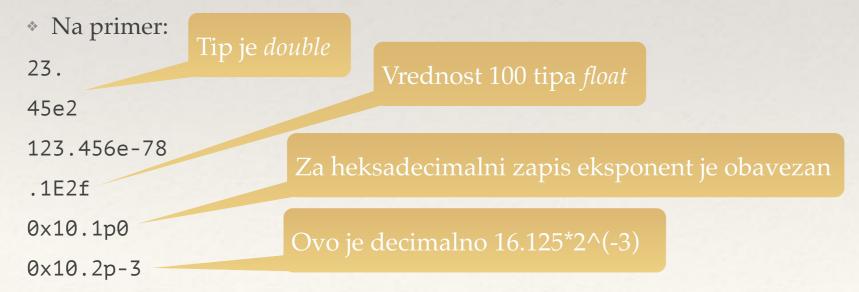
## Fundamentalni tipovi pokretnog zareza

- Literali mogu da sadrže:
  - mantisu i eksponent zapisane decimalno ili heksadeciomalno (počinju znacima 0x ili 0X)
  - decimalnu tačku
  - eksponent iza znaka *e* ili *E* za decimalne, odnosno *p* ili *P* za heksadecimalne zapise (da bi se razlikovao od *e* i *E* koji su heksadecimalne cifre); eksponent za heksadecimalne zapise je obavezan i predstavlja stepen dvojke, ne stepen 10
  - znak mantise i znak eksponenta
  - sufiks za tip: f ili F za float i l ili L za long double
  - apostrofe ', koje prevodilac ignoriše (odvajaju hiljade)
- \* Tip ovakvog literala je podrazumevano double, osim ako ima sufiks za tip



## Fundamentalni tipovi pokretnog zareza

- \* Postoje sledeće implicitne konverzije definisane jezikom:
  - *float* se konvertuje u *double* promocijom (*floating-point promotion*) koja se vrši u aritmetičkim operacijama, slično kao za celobrojne tipove, uz očuvanje vrednosti
  - bilo koji tip racionalnog broja u pokretnom zarezu može se konvertovati implicitno u bilo koji drugi takav tip, sa potencijalnim gubitkom vrednosti ili tačnosti
  - bilo koji tip racionalnog broja u pokretnom zarezu može se konvertovati implicitno u bilo koji celobrojni tip, uz potencijalno odsecanje
  - bilo koji celobrojni tip može se konvertovati u bilo koji tip racionalnog broja u pokretnom zarezu, uz eventualni gubitak vrednosti ako se ta vrednost ne može tačno predstaviti u pokretnom zarezu