

- Zadatak 12.**
- 1) Broj $8EF8_{(16)}$ prevedi u oktalni brojevni sustav.
 - 2) Broj $76543_{(8)}$ prevedi u heksadekadski brojevni sustav.

Rješenje. Ovdje konverziju možemo vršiti preko binarne baze.

1)

$$8EF8_{(16)} = 1000\ 1110\ 1111\ 1000_{(2)} = 1\ 000\ 111\ 011\ 111\ 000_{(2)} = 107\ 370_{(8)};$$

2)

$$76543_{(8)} = 111\ 110\ 101\ 100\ 011_{(2)} = 111\ 1101\ 0110\ 0011_{(2)} = 7\ D63_{(16)}.$$