**BROJEVNI SUSTAVI – zadaci za vježbu**

**1. Konvertiraj iz dekadskog u binarni sustav:**

187(10) = ?(2)

234(10) = ?(2)

98(10) = ?(2)

178(10) = ?(2)

205(10) = ?(2)

248(10) = ?(2)

145(10) = ?(2)

104(10) = ?(2)

87(10) = ?(2)

212(10) = ?(2)

196(10) = ?(2)

**2. Konvertiraj iz dekadskog u oktalni sustav:**

432(10) = ?(8)

312(10) = ?(8)

78(10) = ?(8)

256(10) = ?(8)

188(10) = ?(8)

323(10) = ?(8)

489(10) = ?(8)

167(10) = ?(8)

222(10) = ?(8)

333(10) = ?(8)

1. **Konvertiraj iz dekadskog u heksadekadski sustav:**

444(10) = ?(16)

267(10) = ?(16)

321(10) = ?(16)

505(10) = ?(16)

277(10) = ?(16)

178(10) = ?(16)

355(10) = ?(16)

342(10) = ?(16)

101(10) = ?(16)

92(10) = ?(16)

1. **Konvertiraj iz heksadekadskog u dekadski sustav:**

5AC(16) = ?(10)

AF7(16) = ?(10)

491(16) = ?(10)

F56(16) = ?(10)

7EA(16) = ?(10)

45E(16) = ?(10)

29B(16) = ?(10)

B52(16) = ?(10)

87D(16) = ?(10)

89B(16) = ?(10)

1. **Konvertiraj iz heksadekadskog u oktalni sustav:**

72C(16) = ?(8)

CE4(16) = ?(8)

93F(16) = ?(8)

95A(16) = ?(8)

E8F(16) = ?(8)

318(16) = ?(8)

52E(16) = ?(8)

256(16) = ?(8)

FE4(16) = ?(8)

69A(16) = ?(8)

1. **Konvertiraj iz heksadekadskog u binarni sustav:**

4A5(16) = ?(2)

2AC(16) = ?(2)

1E7(16) = ?(2)

509(16) = ?(2)

34E(16) = ?(2)

2F8(16) = ?(2)

4C2(16) = ?(2)

3CA(16) = ?(2)

198(16) = ?(2)

718(16) = ?(2)

**2**

**7. Konvertiraj iz oktalnog u dekadski sustav:**

345(8) = ?(10)

213(8) = ?(10)

675(8) = ?(10)

265(8) = ?(10)

212(8) = ?(10)

333(8) = ?(10)

462(8) = ?(10)

542(8) = ?(10)

367(8) = ?(10)

765(8) = ?(10)

1. **Konvertiraj iz oktalnog u heksadekadski sustav:**

525(8) = ?(16)

721(8) = ?(16)

231(8) = ?(16)

432(8) = ?(16)

625(8) = ?(16)

436(8) = ?(16)

437(8) = ?(16)

167(8) = ?(16)

351(8) = ?(16)

446(8) = ?(16)

**9. Konvertiraj iz oktalnog u binarni sustav:**

346(8) = ?(2)

452(8) = ?(2)

523(8) = ?(2)

646(8) = ?(2)

562(8) = ?(2)

168(8) = ?(2)

675(8) = ?(2)

237(8) = ?(2)

323(8) = ?(2)

184(8) = ?(2)

**10. Konvertiraj iz binarnog u dekadski sustav:**

10011011(2) = ?(10)

10000101(2) = ?(10)

10111011(2) = ?(10)

10011101(2) = ?(10)

10101101(2) = ?(10)

10011011(2) = ?(10)

11100101(2) = ?(10)

11010011(2) = ?(10)

10011011(2) = ?(10)

11001010(2) = ?(10)

1. **Konvertiraj iz binarnog u heksadekadski sustav:**

11110011(2) = ?(16)

10110001(2) = ?(16)

10101011(2) = ?(16)

10100101(2) = ?(16)

11010101(2) = ?(16)

11101011(2) = ?(16)

11001011(2) = ?(16)

10101011(2) = ?(16)

11100111(2) = ?(16)

10100101(2) = ?(16)

**12. Konvertiraj iz binarnog u oktalni sustav:**

10010101(2) = ?(8)

11101001(2) = ?(8)

11010011(2) = ?(8)

10001011(2) = ?(8)

10100111(2) = ?(8)

11001011(2) = ?(8)

10000001(2) = ?(8)

11100101(2) = ?(8)

11011001(2) = ?(8)

11010011(2) = ?(8)