

1. Šta predstavljaju signali x_1 i x_0 kod multipleksa MP 4/1?
 - a) ulazne informacione signale
 - b) ulazne upravljačke signale
 - c) izlazne informacione signale
 - d) izlazne upravljačke signale

2. Ukoliko su kod dekodera DC 2/4 vrednosti ulaznih signala $x_1 = 1$, $x_0 = 1$ i $E = 1$, kako izgledaju vrednosti izlaznih signala?
 - a) $D_0 = 0$, $D_1 = 0$, $D_2 = 0$, $D_3 = 0$
 - b) $D_0 = 0$, $D_1 = 0$, $D_2 = 0$, $D_3 = 1$
 - c) $D_0 = 0$, $D_1 = 0$, $D_2 = 1$, $D_3 = 0$
 - d) $D_0 = 0$, $D_1 = 1$, $D_2 = 1$, $D_3 = 0$

3. Signal W kod običnog koda CD 4/2 opisan je sledećim Bulovim izrazom:
 - a) $W = (C_3 + C_2 + C_1 + C_0)E$
 - b) $W = (C_3 + C_2 + C_1)E$
 - c) $W = (C_3 + C_1 + C_0)E$
 - d) $W = (C_2 + C_1 + C_0)E$