

1. Zadatak (by Stripy):

U slučaju npn tranzistora napon baza-emiter mora biti veći od 0 tj mora biti propusno polariziran.
Tipična vrijednost toga napona je 0.6 - 0.8 V

2. Zadatak (by daxxx):

emiter je bitno jače dopiran donorima, pa su i karakteristike bitno različite - u tom području se ne koristi (pojaćanje 1 do 10 naprama 50 do 200 u normalnom području rada)
(recimo str 294 i početak samog poglavlja [n^+ za E naprama n za C])

3. Zadatak:

tablicu 1.

U_{CB} V	$I_E = -1 \text{ mA}$	$I_E = -2 \text{ mA}$
	I_C mA	
-0,5	-24,33	-23,33
-0,4	0,467	1,462
-0,3	0,984	1,973
-0,2	0,995	1,989
-0,1	0,995	1,990
0,0	0,995	1,990
1,0	0,995	1,990
2,0	0,995	1,990
3,0	0,995	1,990
4,0	0,995	1,990
5,0	0,995	1,990

4. Zadatak:

