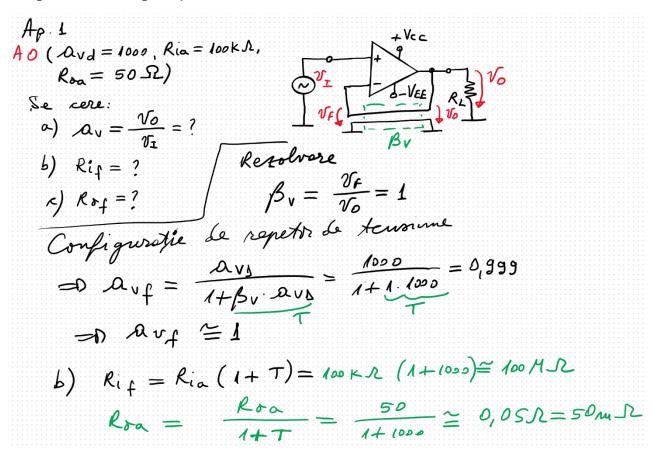
Seminarul 6

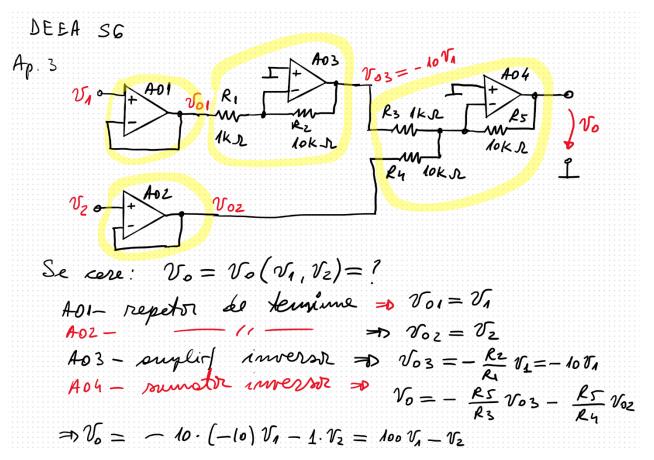
Amplificatoare operaționale

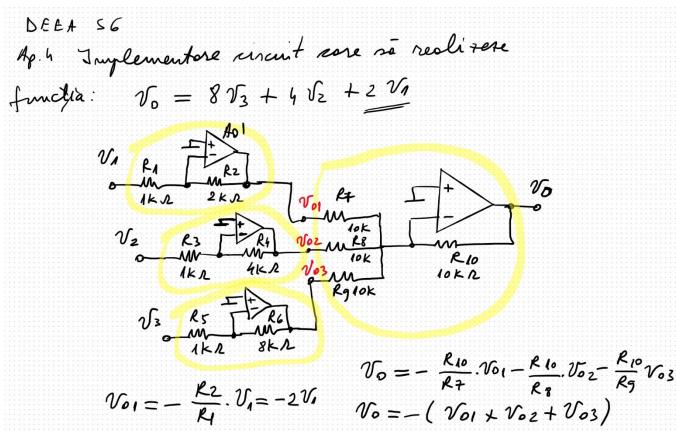


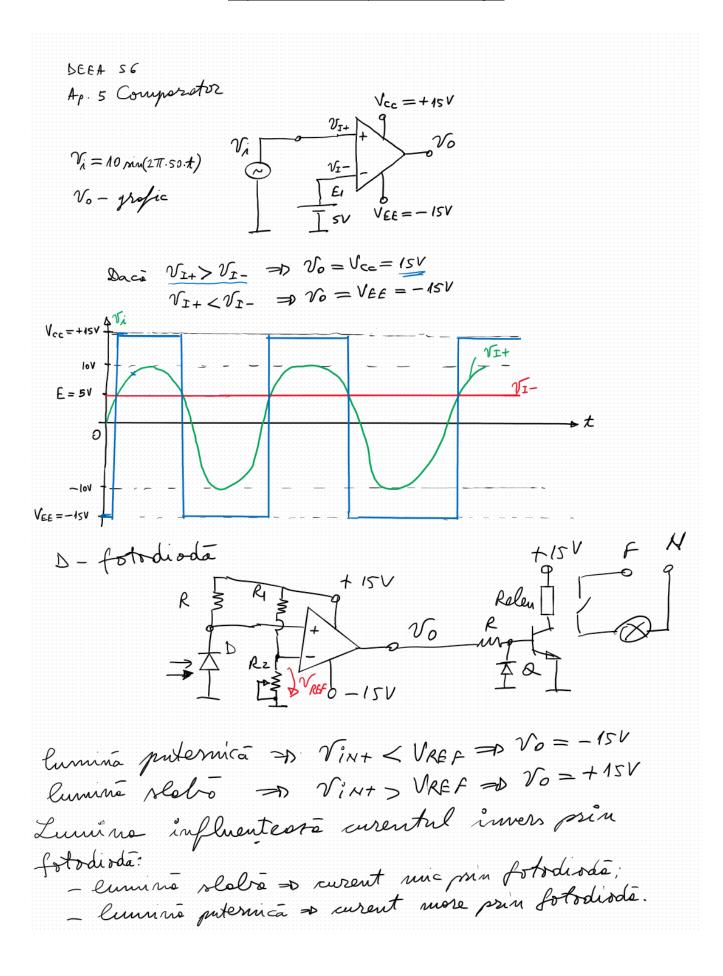
DEEA S6

Ap. 2

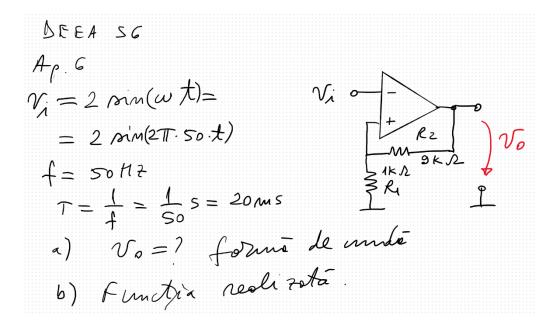
$$I_L=?$$
 $V_0=?$
 $V_0=?$
 $V_0=?$
 $V_0=?$
 $V_0=V_1$
 $V_0=?$
 $V_$



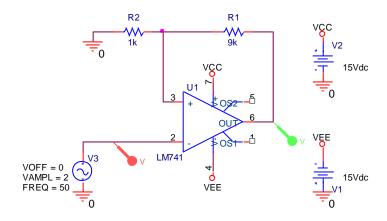




Comparator cu histerezis

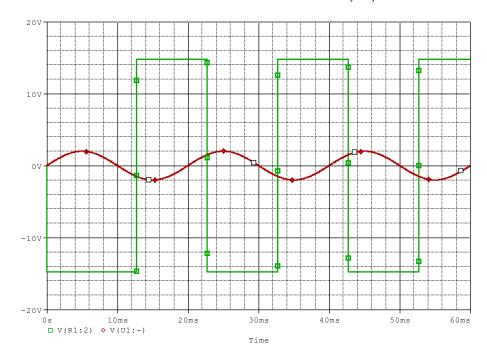


Schema comparatorului cu histerezis simulată în SPICE



Dispozitive electronice și electronică analogică

Formele de undă ale tensiunii de intrare - trasa roșie și ale tensiunii de ieșire - tasta verde.



Se observă că:

- la comutare directă ieșirea comută de la -15V la +15V pragul de comutare este de -1,5V,
- iar la comutare inversă ieșirea comută de la 15V la -15V pragul de comutare este de +1,5V.

Dependența tensiunii de ieșire de tensiunea de intrare

