***Formule folosite***

*VBB=(RB2/(RB1+RB2))\*VAl;*

*VBE=0.6;*

*IE=((VBB-VBE)/RE).\*1000;*

*IC=IE; vCE=VAl-(IC/1000)\*(RC+RE);*

*RB=RB1\*RB2/(RB1+RB2);*

*Ro=RC;*

*gm=40.\*IC;*

*rbe=beta/gm;*

*Ri=RB\*rbe/(RB+rbe);*

*Avi=-gm\*RC./1000;*

*Ai=beta;*