



F49

Dados los siguientes datos:

$v_i = \quad \quad \quad \text{mV}$

$v_o = -1,8\text{v} \quad Z_{in} = 30 \text{ omhs}$

Determinar el valor comercial de los componentes del multietapa de la figura.

Graficar $v_i(t)$ y $v_o(t)$ $f=1\text{KHz}$

Error admitido 10%, justificar en cada caso.

VCC=
VEE=
R1=
R2=
RC1=
RE1=
B1=

R3=
R4=
RE2=
RC2=
B2=
PTBJ1=
PTBJ2=

Calcular:
AVnec=
AV=
Zin=
Zout=
VCE1=
VCE2=