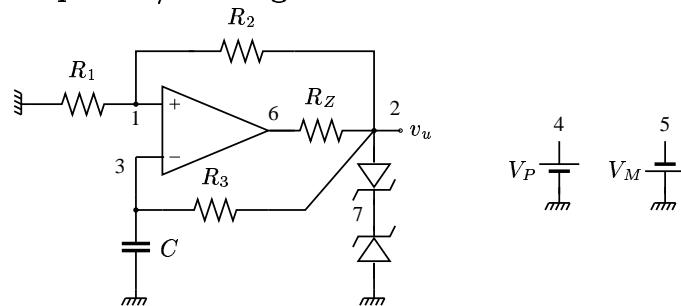


Generatore di onda quadra/rettangolare



generatore onda quadra

```

.lib "C:\OrCAD\OrCAD_10.0_Demo\tools\pspice\library\eval.lib"
VP 4 0 DC 12
VM 5 0 DC -12
X1 1 3 4 5 6 uA741
R1 0 1 10k
R2 1 2 10k
R3 3 2 1k
C 3 0 1u IC 1
RZ 6 2 100
D1 2 7 D1N750
D2 0 7 D1N750
.TRAN 1m 40m
.PRINT tran V(2)
.PROBE
.END

```

1. effetti di C , R ;
2. effetti della tensione iniziale su C ;
3. andamento della tensione sul condensatore;
4. effetti del valore del rapporto R_2/R_1 sulle soglie di commutazione;
5. corrente nei diodi zener e nella resistenza R_Z .