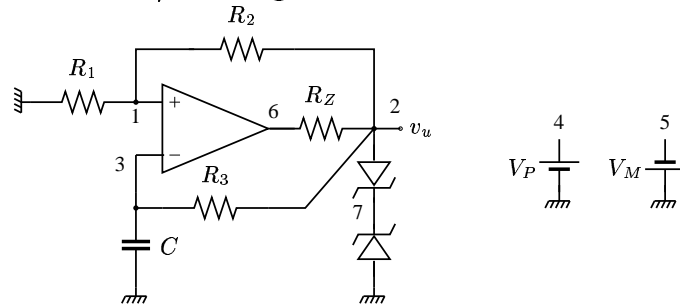


Generatore di onda quadra/rettangolare



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 .