$$\frac{V_{i-0}}{0} + \frac{V_{i-0il}}{0} = 0, \quad \frac{YV_{i}}{0} = \frac{0il}{0} \Rightarrow V_{i} = 0/00$$

$$i_r = \frac{V_i}{r} = \frac{0000}{r} = 01000$$

$$\rightarrow \frac{(10+95)(1+15)+15}{1+15} = 10 \text{ Vin}$$

$$\rightarrow V_{\circ} \left( \frac{10+1705+95+175^{\circ}+175}{1+175} \right) = 10 V_{in}$$

$$\Rightarrow V_0 = \frac{(1+\Gamma_S) \log V_{in}}{V_S + W_{in}} = \frac{(1+\Gamma_S) \log V_{in}}{V_S + V_{in} + V_{in}} = \frac{(1+\Gamma_S) \log V_{in}}{V_S + V_{in} + V_{in}}$$

نوع فيلتر سال لذر مي باشر.

photo (in lip

V+H = - TV

がいが、Dirl: Vin 7 Veh → Vin 7 o

Vinくて、が: がいでからり、が一つ Var = Vo = Y

→ Vo -011 = ior = 014

بودن در ناص شکست را بررسی می کسیم.

The Pril -> Vo = T -> Vin < TV -> Vo = T

$$F = (BC+A)'$$

V) موار فاوری کاس دارس بادهادلد:

جدول الذش درستى: A B C F . . . . . 0 1 0 1 . . . . 

بنابراین در ۵ مالت عنرمی شود.

(11.10.9.1

Veh = 1+A = 1, 1"

In = K (Vgg-VEN) "

=> [1= (-1.1369id) x9 - ij = (-9,1-9ig) x9

Ar = - 1KMM) III.k = SAA -01/1

10+7gm

9m = 1m # = Rin = 11/4 = 200 + 149

Row = lok 1/1 1/1 10-Ar AMARIE OUT K