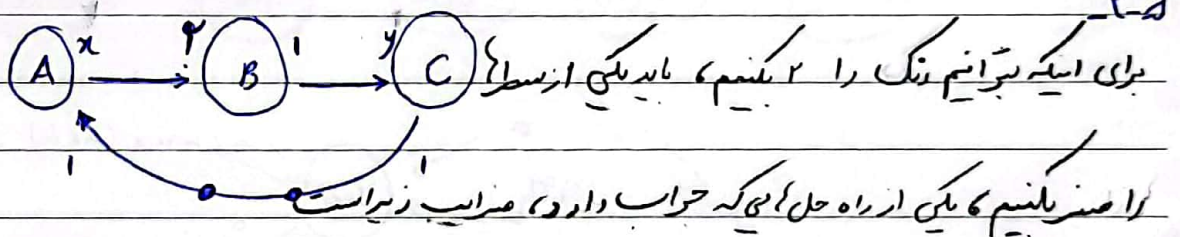


۲-۳

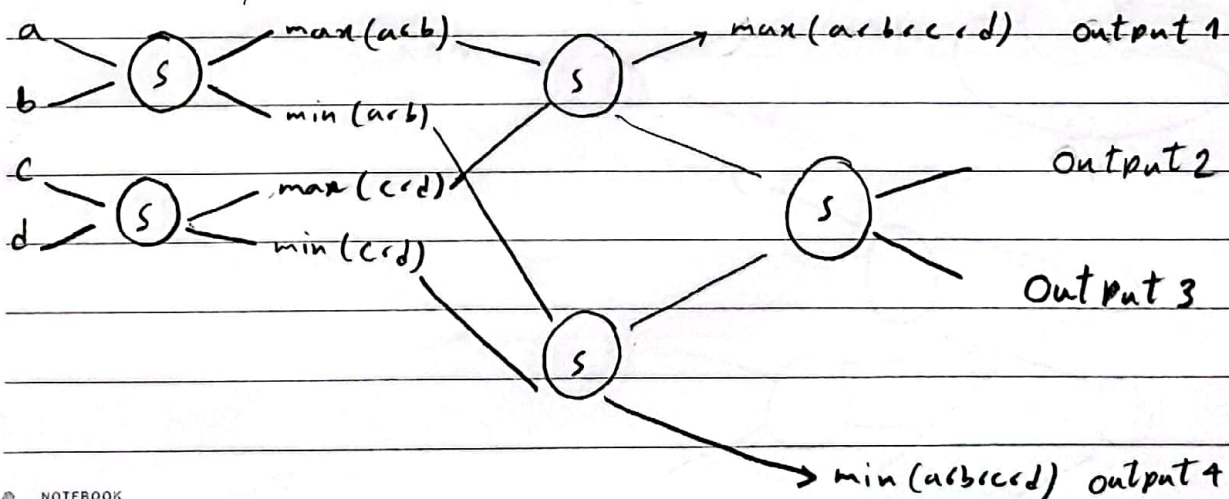


$$\begin{bmatrix} x & -2 & 0 \\ 0 & 1 & y \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \xrightarrow{R_3 + R_1} \begin{bmatrix} x & -2 & 0 \\ 0 & 1 & y \\ x-2 & 0 & 1+y \end{bmatrix} \xrightarrow{R_3 - R_1} \begin{bmatrix} x & -2 & 0 \\ 0 & 1 & y \\ 0 & 2 & 1+y \end{bmatrix}$$

ماستون ۳ را صفر کنیم. $\begin{bmatrix} x & -2 & 0 \\ 0 & 1 & y \\ 0 & 2 & 1+y \end{bmatrix} \xrightarrow{R_3 - 2R_2} \begin{bmatrix} x & -2 & 0 \\ 0 & 1 & y \\ 0 & 0 & 1-2y \end{bmatrix}$

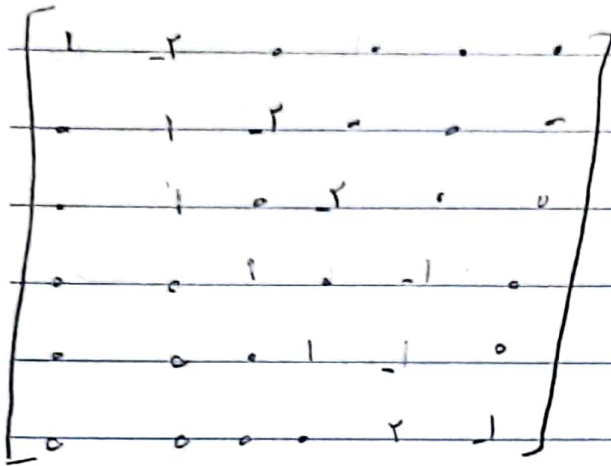
رشته شود $(3) + 2 \times (2) + (1) \rightarrow (3)$

۲-۴



~~۱- فصل~~

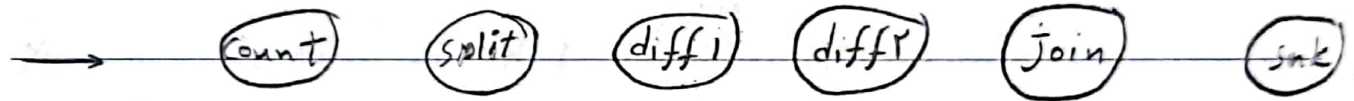
(۳۴)



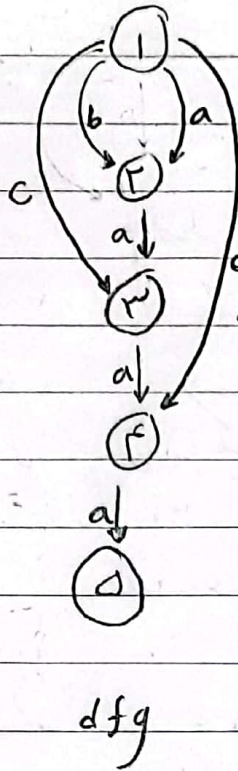
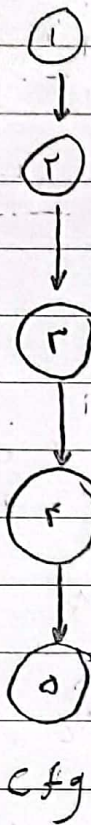
بہار بزرگ است

و غن دانم چگونہ حل کنم!

و گوی توانم از روش Round-robin استفاده کنم



1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	0	1	1	1	2
۴ (در مجموع)	۲	۱	۱	۱	۲



(a) (f-1)

(b) بزرگترین مسیر از 1 به 2 به 3 به 4 به 5 می باشد که طول آن 5 است

① int addall (int a, int b, int c, int d) {

② a = a + b

③ a = a + c

④ a = a + d

⑤ return a

}

before change

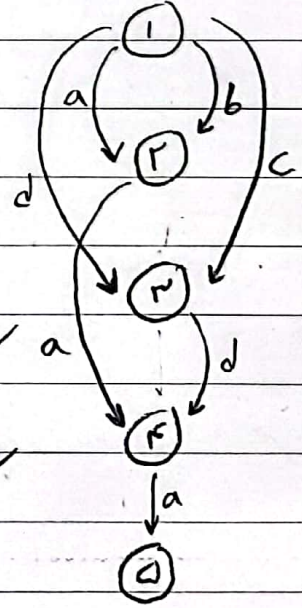
a = a + b

d = c + d

a = a + d

return a

After change



یکی از بزرگ ترین مسیر 1 به 2 به 3 به 4 به 5 می باشد

که طول آن 3 می باشد