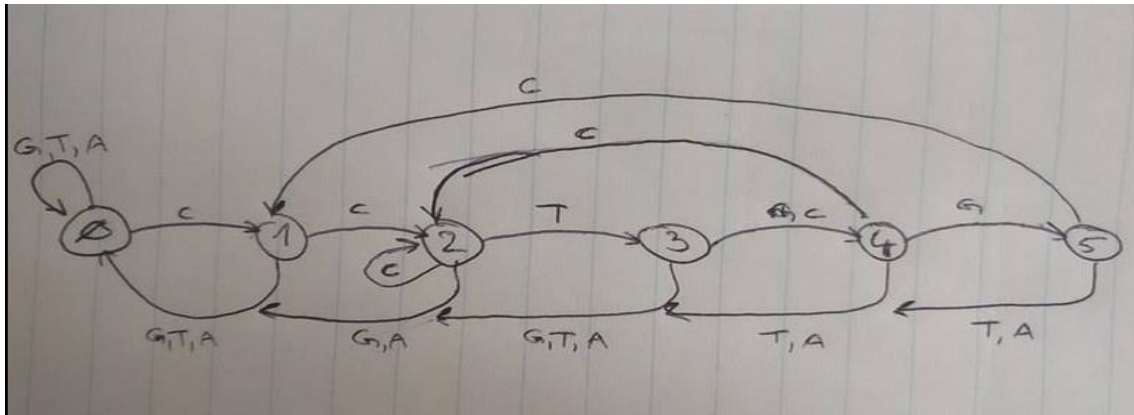


Naloga 4.1

a.)

i)



STATE	C	G	T	A
0	1	0	0	0
1	2	0	0	0
2	2	0	3	0
3	4	0	0	0
4	2	5	0	0
5	1	0	0	0

ii)

c	g	t	c	a	g	c	t	c	g	c	c	t	c	c	t	c	g	c	t	c	c	t	c	g	a
1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	3	4	2	3	4	5	1	0	1	2	3	4	5	0

iii)

v primeru da najdemo niz se avtomat premakne če je C gremo v 2. Stanje če je pa T ali A pa v 0 stanje.

b.)

