Controle para Automação - Lista 1a - Respostas

João Viktor de Carvalho Mota - 160127823

1

1. Questão 1

```
Qual valor de N quer?
LN
rp
rpr
rprp
rprpr
rprr
rprrp
rr
rrp
rrpp
rrppr
rrpr
rrprp
LNm
rp
rprp
rrpp
```

Figure 2. Resposta - Questão 3 - N = 5

2. Questão 2

Figure 3. Matriz de Adjacências - Questão 2

```
f[0][a] = 1
f[1][b] = 2
f[1][a] = 3
f[2][g] = 0
f[3][b] = 4
f[4][a] = 3
f[4][g] = 4
```

Figure 4. Resposta - Questão 2 - Matriz f

3. Questão 3

vector<int> xm{0,0,1,0,0,0};

Figure 5. Matriz de estados marcados - Questão 3

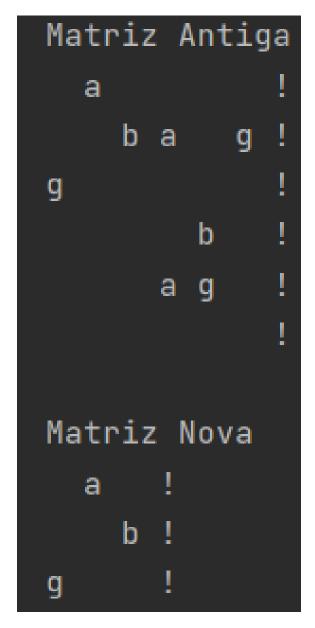


Figure 6. Resposta - Questão 3 - Matriz Reduzida