```
Exercisce 2:
```

Deux3ème graphe;

Chaîx crosseul des orètes per ordre beiloographique

k 90 91 92 93 91 95 96

O O o o o o o o o o

1 0 2 4 -1 3 8 2 → d[v]

2 9 dem Termino car à Potentique au probabillent on peut s'ameter

Chow derossant

k 0 1 2 3 4 5 6

0 0 2 0 4 0 0 0 0

1 0 2 0 4 0 0 0 0

2 0 2 5 -1 3 8 3

4 0 2 4 -1 3 8 2

PPRESL

Exercises 5:

1) Vu e U

d[v]. 100

perce [v] = NULL

d[s]: 0

pour k= 1 is n-1 et si b = False

pour tout uv E E

si d[v] > d[v] + p(v,v)

Exercice 6:

$$P_{A} = \text{se.c}(A_{1}, A_{2}) \cdot c(A_{2}, A_{3}) \cdot ... \cdot c(A_{k-1}, A_{k}) + A_{k}$$

2) Si il endette un cycle de longueur
$$k$$
 ty $c(A_1, A_2)$ $c(A_{k-1}, A_k) > 1$ alors le cycle sera "Frachd Flort" on pourra done devent l'infimment tote.

t= toux c= posods = tous de conversion.

TOG







