

1 - Matriz de adjacência deste digrafo:

	1	2	3	4	5	6
1	0	1	0	0	0	0
2	0	1	0	1	1	0
3	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	0	1	0
5	0	0	0	1	0	0
6	0	0	1	0	0	0

- Lista de adjacência deste digrafo:

1 → 2

2 → 4 → 5 → 2

3

4 → 1 → 5

5 → 4

6 → 3

- Grau de todos os vértices do digrafo:

Saída:

G(1) = 1

G(2) = 2

G(3) = 1

G(4) = 2

G(5) = 2

G(6) = 0

Entrada:

G(1) = 1

G(2) = 3

G(3) = 0

G(4) = 2

G(5) = 1

G(6) = 1

2 - Dado os vértices "V" e as arestas "A", desenhe o grafo correspondente:

$V = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

$A = \{(1, 2), (1, 5), (2, 3), (3, 5), (3, 6), (4, 5), (5, 7), (6, 8)\}$

