

Lista de Exercícios 6.1

## **Matrizes**

Desenvolva em cada questão um algoritmo para o preenchimento das matrizes abaixo utilizando o comando FOR.

| - |  |
|---|--|
|   |  |
|   |  |

| 0   | 2   | 4    | 8    |
|-----|-----|------|------|
| 16  | 32  | 64   | 128  |
| 256 | 512 | 1024 | 2048 |

2.

| 0 | 2 | 4  |
|---|---|----|
| 3 | 5 | 7  |
| 6 | 8 | 10 |

3.

| 5  | 8  | 11 | 14 | 17 |
|----|----|----|----|----|
| 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| 3  | 6  | 9  | 12 | 15 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |

4.

|   |   | 1 |   |
|---|---|---|---|
| Α | F | K | Р |
| В | G | L | Q |
| С | Н | М | R |
| D | I | М | S |