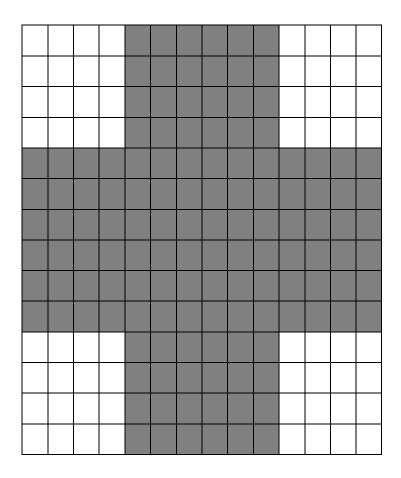
## Construção de Algoritmos – Estruturas de Dados Matriz

- 1) Construa um algoritmo que construa uma matriz para armazenar as leituras IUV (Intensidade Ultra Violeta) mensais no período de um ano de uma determinada região. Em seguida calcule exiba:
  - A média das leituras
  - A maior leitura
  - A menor leitura

Meses											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7,8	8,2	10,0	5,4	6,5	7,35	8,5	9,5	13,2	9,8	4,5	6,3

2) Considere a matriz numérica inteira representada abaixo.



Construa um algoritmo que faça a criação e a entrada de dados para a matriz definida acima. Em seguida calcule e exiba a somatória dos valores armazenados dos elementos representados pela cor cinza.