

Exercício

- Defina a classe `AulaMatriz` com:
 - Os seguintes atributos (**sempre private**):
 - `matriz` - um array de inteiros de duas dimensões
 - Um construtor que:
 - recebe um valor inteiro como parâmetro
 - usa o parâmetro para inicializar o array bidimensional
 - inicializa cada posição do array com a soma dos índices da posição
 - Os seguintes métodos:
 - `getMatriz` - retorna o atributo
 - `getDiagonal` - retorna os elementos da diagonal principal do array (em um array de inteiros)
 - `getLinha` - recebe um inteiro e retorna todos os elementos da linha referente (em um array de inteiros); 0 é a 1ª linha
 - `getColuna` - recebe um inteiro e retorna todos os elementos da coluna referente (em um array de inteiros); 0 é a 1ª coluna
 - Crie uma classe `Programa` com um método `main` para testar a classe `AulaMatriz`