

O código cria uma matriz 2x2 em que seus elementos possuem o valor correspondente a soma entre a suas posições na matriz, ou seja a posição  $A[0][0]$  possui o valor 0,  $A[0][1]$  possui 1,  $A[1][1]$  o valor 2 e assim por diante, a saída dele será o seguinte:

```
0 1 2
1 2 3
2 3 4
```

e por último o programa libera o espaço de memória alocado anteriormente que guardava a matriz.