

## Problema 4

1. Inicio
2. vendedores (2), x (100) [ $\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}$ ]
3. ventas (2)(5), d [0-n]
4. filas, i [0-n]
5. columnas, j [0-n]
6. total, d [0-n]  $\leftarrow 0$
7. cadena, x (100) [ $\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}$ ]
8. dias (5), x (100) [ $\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}$ ]
9. vendedores  $\leftarrow \{ "Jessica Cole", "Robert Wallace" \}$
10. dias  $\leftarrow \{ "Lunes", "Martes", "Miercoles", "Jueves", "Viernes" \}$
11. cadena  $\leftarrow ""$
12. Para (filas  $\leftarrow 0$ , filas  $< 2$ , 1) haga
13.   Para (columna  $\leftarrow 0$ , columna  $< 5$ , 1) haga
14.      $\leftarrow$  "Ingrese las ventas del dia" + dias [columna]
15.      $\gg$  ventas [filas][columna]
16.     total  $\leftarrow$  total + ventas [fila][columna]
17.   Fin Para
18.   cadena  $\leftarrow$  cadena + "vendedor(a)" + vendedores [filas] + "\n"
19. Fin Para
20. cadena  $\leftarrow$  cadena + "Ha realizado un total de :" + total + "en ventas"
21.  $\leftarrow$  cadena
22. Fin