

Columnas para filas 3

Valor: 4

Valor: 5

Valor: 3

La suma es: 12

Columnas para filas 6

Valor: 3

Valor: 1

Valor: 8

Valor: 4

Valor: 3

Valor: 5

La suma es: 24

EjercicioBidi - main.cpp

```
1 #include "libreria.h"
2
3 int main(){
4     int **bidi = NULL;;
5
6     f = validaEntero("Filas = ");
7     bidi=(int **)malloc(f*sizeof(int *));
8
9     inicializaBidi(bidi);
10
11     return 0;
12 }
13
```

EjercicioBidi - libreria.h

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <ctype.h>
3 #include <string.h>
4 #include <stdlib.h>
5 #include <conio.h>
6
7 int f, c;
8
9 #include "vali.h"
10 #include "archivo.h"
11
```

EjercicioBidi - archivo.h

```
1 void inicializaBidi(int **bidi){
2     for(int i=0; i<f; i++){
3         c=validaEntero("\nColumnas para filas ");
4         *(bidi + i) =(int *)malloc(c*sizeof(int ));
5         //bidi[i] =(int *)malloc(c*sizeof(int ));
6         int suma=0;
7         for(int j=0; j<c; j++){
8             (*(bidi+i)+j)=validaEntero("\nValor: ");
9             suma+= (*(bidi+i)+j);
10            //printf("%d\t",*(bidi+i)+j));
11        }
12        printf("\nLa suma es: %d\n",suma);
13    }
14 }
15
```

