```
op=msgs();
```

```
v2=randVector(vect2);
                 printVector(vect3,MM);
for(i=0;i<M;i++)</pre>
```

printf("\nLlenar el vector 1\n");

```
int randVector(int vect2[])
void printVector(int vect[],int m)
                vect3[i+M]=vect2[i];
```

Pruebas de escritorio:

Menú:

```
Menu
1) Llenar vector 1 manual
2) Lenar vector 2 aleatorio
3) Unir vector 1 y 2
4) Imprimir vectores
5) Llenar matriz 4x4
6) Imprimir matriz
7) Salir
Escoge una opcion:
```

Problema 1:

```
Valores del 30 al 70
Ingresa el valor de la posicion: 1
30
Ingresa el valor de la posicion: 2
30
Ingresa el valor de la posicion: 3
30
Ingresa el valor de la posicion: 4
30
Ingresa el valor de la posicion: 5
30
Ingresa el valor de la posicion: 6
30
Ingresa el valor de la posicion: 7
30
Ingresa el valor de la posicion: 7
30
Ingresa el valor de la posicion: 8
30
Ingresa el valor de la posicion: 9
30
Ingresa el valor de la posicion: 9
30
Ingresa el valor de la posicion: 10
30
Presione una tecla para continuar . . . ■
```

Problema 2:

```
Menu

1) Llenar vector 1 manual

2) Lenar vector 2 aleatorio

3) Unir vector 1 y 2

4) Imprimir vectores

5) Llenar matriz 4x4

6) Imprimir matriz

7) Salir
Escoge una opcion: 2

Se lleno el vector 2

Presione una tecla para continuar . . .
```

Problema 3:

```
Unir vector 1 y 2

Se unieron los vectores

Presione una tecla para continuar . . .
```

Problema 4:

```
Vector 1
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
Vector 2
13 5 5 11 17 14 19 8 2 12
Vector 3
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 13 5 5 11 17 14 19 8 2 12
Presione una tecla para continuar . . .
```

Problema 5:

```
Menu

1) Llenar vector 1 manual

2) Lenar vector 2 aleatorio

3) Unir vector 1 y 2

4) Imprimir vectores

5) Llenar matriz 4x4

6) Imprimir matriz

7) Salir
Escoge una opcion: 5

La matriz 4x4 se lleno

Presione una tecla para continuar . . .
```

Problema 6:

```
Mostrar vectores

Vector 1
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30

Vector 2
13 5 5 11 17 14 19 8 2 12

Vector 3
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 13 5 5 11 17 14 19 8 2 12

Presione una tecla para continuar . . .
```

```
Mostrar matriz

30 30 30 30
30 30 30
30 30 30
30 30 13 5
5 11 17 14

Presione una tecla para continuar . . .
```