



```
1  #include<iostream>
2  #include<stdlib.h>
3  #include<cstdlib>
4  #include<ctime>
5  #include<cmath>
6  using namespace std;
7
8  class Productos{
9  private:
10     int n;
11     int x;
12     int aleatorio[];
13
14 public:
15     void inicializar();
16     void llenar();
17     void mostrar();
18 };
19
20 void Productos::inicializar(){
21     cout <<"| " <<endl;
22     cout <<"|  Ingrese el dimension que desea el arreglo: ";
23     cin >>n;
24     cout <<"| " <<endl;
25     int aleatorio[n];
26 }
27
28 void Productos::llenar(){
29     for(int i=0;i<n;i++){
30         cout <<"| " <<endl;
31         cout <<"|  Ingrese el "<<i+1<<"dato: ";
```



(globals) v

Project < >

Nprimo.cpp

Actividad 11.cpp

Actividad12.cpp

```
30         cout <<"| " <<endl;
31         cout <<"| Ingrese el "<<i+1<<"dato: ";
32         cin >>x;
33         aleatorio[i] = x;
34     }
35 }
36
37 void Productos::mostrar(){
38     cout <<"| Ejecutando Arreglo " <<endl;
39     cout <<"| " <<endl;
40     for(int i=0;i<n;i++){
41         cout <<"| ";
42         cout <<aleatorio[i];
43         for (int j=0;j<aleatorio[i];j++){
44             cout <<"*";
45         }
46         cout <<endl;
47     }
48     cout <<"| " <<endl;
49     cout <<"Kevin Alexander Lesmes Rosas - 96026";
50     /*cin >>x;*/
51 }
52
53 int main(){
54     /*srand(time(NULL));*/
55     Productos _Productos;
56     _Productos.inicializar();
57     _Productos.llenar();
58     _Productos.mostrar();
59     return 0;
60 }
```

Ingrese el dimension que desea el arreglo: 5

Ingrese el 1dato: 1

Ingrese el 2dato: 2

Ingrese el 3dato: 3

Ingrese el 4dato: 4

Ingrese el 5dato: 5

Ejecutando Arreglo

1*

2**

3***

4****

5*****

Kevin Alexander Lesmes Rosas - 96026

Process exited after 8.355 seconds with return value 3221225477

Presione una tecla para continuar . . .