```
C:\Users\User\Desktop\Estructura de Datos\Taller 4 .cpp - Dev-C++ 5.11
File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help
           🙀 🗱 👼 |
                                      a
        (globals)
Project | • | •
              clase del 22.cpp | clase2621(2).cpp | clase2621.cpp | Example2Pseudo.cpp | Exer1.cpp | Exe
                   #include<iostream>
               1
               2
                   #include<stdlib.h>
               3
                   #include<cstdlib>
                   #include<ctime>
               5
                   #include<cmath>
               6
               7
               8
                   using namespace std;
               9
              10 -
                   class Arreglo{
              11
                        private:
              12
                            int n;
                            int a;
              13
              14
                            int variado[];
              15
                        public:
                            void inicializar();
              16
                            void almacenar();
              17
                            void prueba();
              18
              19
                   };
              20
              21
                   void Arreglo::inicializar()
              22 -
                   {
              23
                        cout <<"
                                    "<<endl;
              24
                        cout << "Indique el tamano que desea el arreglo: ";
              25
                        cin >>n;
                        cout <<"
                                   "<<endl;
              26
              27
                        int variado[n];
              28
              29
```

```
C:\Users\User\Desktop\Estructura de Datos\Taller 4 .cpp - Dev-C++ 5.11
File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help
                                       희 🞾 🔳
               (globals)
Project 4 +
              clase del 22.cpp | clase2621(2).cpp | clase2621.cpp | Example2Pseudo.cpp | Exer1.cpp
              30
                    void Arreglo::almacenar()
              31 -
                    -{
              32
                        for(int i=0;i<n;i++){
                                 cout <<" | "<<endl;
              33
                                 cout <<"| ingrese el"<<i+1<<"valor: ";</pre>
              34
              35
                                 cin >> a:
                             variado[i] = a;
              36
              37
              38
              39
                    void Arreglo::prueba()
              40 -
                    {
              41
                        cout <<" | Prueba arreglo "<<endl;
              42
                         cout <<"
                                      "<<endl;
              43
                         for(int i=0;i<n;i++){
              44
                             cout <<"
              45
                             cout <<variado[i]<<endl;</pre>
              46
                             for(int x=0;x<variado[i];x++){</pre>
              47
                                 cout <<"*";
              48
              49
                             cout <<endl;
              50
                         cout <<" | "<<endl;
              51
                         cout <<"Kevin Alexander Lesmes Rosas - 96026";</pre>
              52
              53
              54
```

```
55
                  int main()
             56 🗔
             57
                      Arreglo arreglo1;
             58
                      arreglo1.inicializar();
             59
                      arreglo1.almacenar();
             60
                      arreglo1.prueba();
             61
                      return 0:
             62
🔐 Compiler 🖷 Resources 🥼 Compile Log 🧭 Debug 🗓 Find Results 🗱 Close
                      - Output Filename: C:\Users\User\Desktop\Estructur
                         Output Size: 1,83323860168457 MiB
                       - Compilation Time: 1,19s
                       <
Line:
            Col:
                         Sel: 0
                                     Lines: 62
                                                   Length: 1028
                                                                    Insert
```

```
C:\Users\User\Desktop\Estructura de Datos\Taller 4 .exe
Indique el tamano que desea el arreglo: 5
  ingrese el1valor: 34
  ingrese el2valor: 6
  ingrese el3valor: 3
  ingrese el4valor: 9
  ingrese el5valor: 18
     Prueba arreglo
     34
     18
Kevin Alexander Lesmes Rosas - 96026
Process exited after 20.04 seconds with return value 3221225477
Presione una tecla para continuar . . .
```