

```
1  /*
2  * Proyecto: POO-MetodosSelectores
3  * Archivo: Rectangulo.h
4  * Autor: J. Miguel Guanira E. //miguel.guanira.
5  *
6  * Created on 2 de octubre de 2024, 09:11 AM
7  */
8
9
10 #ifndef RECTANGULO_H
11 #define RECTANGULO_H
12
13 class Rectangulo {
14 private:
15     double base;
16     double altura;
17 public:
18     void SetAltura(double altura);
19     double GetAltura() const;
20     void SetBase(double base);
21     double GetBase() const;
22 };
23
24 #endif /* RECTANGULO_H */
25
26 /*
27 * Proyecto: POO-MetodosSelectores
28 * Archivo: Rectangulo.cpp
29 * Autor: J. Miguel Guanira E. //miguel.guanira.
30 *
31 * Created on 2 de octubre de 2024, 09:11 AM
32 */
33
34 #include <iostream>
35 #include <iomanip>
36 using namespace std;
37
38 #include "Rectangulo.h"
39
40 void Rectangulo::SetAltura(double altura) {
41     this->altura = altura;
42 }
43
44 double Rectangulo::GetAltura() const {
45     return altura;
46 }
47
48 void Rectangulo::SetBase(double base) {
49     this->base = base;
50 }
51
52 double Rectangulo::GetBase() const {
53     return base;
54 }
55
56
```