

Chế độ truy cập private:

```
1 class B {
2     private int attribute = 50;
3     private void method() {
4         System.out.println("Hello you!");
5     }
6 }
7
8 public class A {
9     public static void main(String args[]) {
10         B obj = new B();
11         System.out.println(obj.attribute); // Compile Time Error
12         obj.method(); // Compile Time Error
13     }
14 }
```

Constructor là private:

```
1 class B1 {
2     // constructor la private
3     private B1() {
4     }
5     public void method() {
6         System.out.println("Hello you!");
7     }
8 }
9 public class A1 {
10     public static void main(String args[]) {
11         B1 obj = new B1(); // Compile Time Error - xuất hiện lỗi
12         obj.method();
13     }
14 }
```

Chế độ truy cập default:

```
1 package aaall1;
2 class B2 {
3     void method() { // phương thức mặc định default
4         System.out.println("Hello");
5     }
6 }
7 package aaa222;
8 import aaall1.*;
9 public class A2 {
10     public static void main(String args[]) {
11         B2 obj = new B2(); // Compile Time Error
12         obj.method(); // Compile Time Error
13     }
14 }
15 // phạm vi truy cập của lớp B2 và phương thức method() là mặc định
16 // nên ta không thể truy cập từ bên ngoài package.
```

Chế độ truy cập protected:

```
1 package aaall1;
2 public class B3 {
3     protected void method() {
4         System.out.println("Hello");
5     }
6 }
7 package aaa222;
8 import aaall1.*;
9 public class A3 extends B3 {
10     public static void main(String args[]) {
11         A3 obj = new A3();
12         obj.method();
13     }
14 }
15 // kết quả hiển thị: Hello
```

Chế độ truy cập public:

```
1 package aaalll;
2 public class B4 {
3     public void method() {
4         System.out.println("Hello");
5     }
6 }
7
8 package aaa222;
9 import aaalll.*;
10 public class A4 {
11     public static void main(String args[]) {
12         B4 obj = new B4();
13         obj.method();
14     }
15 }
16 //Ket qua hien thi: Hello
```