

1. Que va afficher le code suivant :

```
public class A {
    public int m(){ return 1; }
}
public class B extends A {
    public int m(){ return 3; }
}
public class C extends B {
    public int m(){ return 5; }
}
public class Principal {
    public static int p( A a ){
        return a.m();
    }
    public static void main( String [] args ){
        B x = new B();

        System.out.println( x.m() );
        System.out.println( p( x ) );
    }
}
```

Reponse :

3

3

2. Encerclez les méthodes pouvant être précédées par le mot `@Override` dans le code suivant :

```
public class GrandParent {

    public int age(){ return 65; }

    public boolean estAdulte(){ return true; }

}
public class Parent extends GrandParent {

    public int age(){ return 40; }

    public String nom( String p ){ return p + "famille"; }

}
public class Enfant extends Parent {

    public String nom(){ return nom( "prenom" ); }

    public boolean estAdulte(){ return false; }

}
```

Réponse

classe Parent : age

classe Enfant : estAdulte