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 Principal {
    public static int p( A y ){ return y.m(); }

    public static void main( String [] args ){
        B x = new B();
        System.out.println( x.m() );
        System.out.println( p( x ) );
    }
}
```

réponse :

3
3

2. Écrivez une méthode générique qui cherche et remplace les éléments d'un tableau. Cette méthode reçoit un tableau et deux éléments. Un élément à chercher et un élément pour remplacer les éléments trouvés. Par exemple, dans un tableau de String : ["allo", "sa", "est", "sa"], nous pourrions chercher la chaîne "sa" et la remplacer par la chaîne "et" afin d'obtenir : ["allo", "et", "est", "et"]. Utilisez la méthode equals de la classe Object. Voici la signature de cette méthode :

```
public static <T>
void chercherRemplacer( T [] tab,
                        T aChercher,
                        T rempalcant ) {
    int i = 0;
    for( i = 0; i < tab.length; ++ i ) {
        if( aChercher.equals( tab[i] ) ) {
            tab[i] = rempalcant;
        }
    }
}
```