**package** ejerciciosRepaso;

**import** java.util.\*;

**public** **class** harcore\_1 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Scanner scanner = **new** Scanner (System.***in***);

System.***out***.println("¿que desea hacer?(1 al 4)");

System.***out***.println("1.Introducir un boolean");

System.***out***.println("2.Introducir dos números");

System.***out***.println("3.Introducir tres palabras");

System.***out***.println("4.Recordarme qué día es hoy");

**int** opcion = scanner.nextInt();

**switch** (opcion) {

**case** 1:

System.***out***.println("Introducir un boolean");

**boolean** bo = scanner.nextBoolean();

**if** (bo) {

System.***out***.println("El valor introducido es verdadero");

}

**else** {

System.***out***.println("El valor introducido es falso");

}

**break**;

**case** 2:

System.***out***.println("Introduce el primer numero");

**int** num1 = scanner.nextInt();

System.***out***.println("Introduce el segundo numero");

**int** num2 = scanner.nextInt();

**if** (*isBigger*(num1, num2)) {

System.***out***.println("El primer numero es mayor");

}

**else** {

System.***out***.println("El primer numero es menor");

}

**break**;

**case** 3:

System.***out***.println("Introduce la Primera palabra");

String word = scanner.next();

System.***out***.println("Introduce la Segunda palabra");

String word1 = scanner.next();

System.***out***.println("Introduce la Tercera palabra");

String word2 = scanner.next();

*shoWords* (word, word1, word2);

*compareWords*(word, word1, word2);

**break**;

**case** 4:

System.***out***.println("introduce el dia que es hoy");

String dia = scanner.next();

System.***err***.println(dia);

}//switch

System.***out***.println("La opcion elegida es " + opcion);

scanner.close();

}//main

**public** **static** **boolean** isBigger(**int** num1, **int** num2) {

**if** (num1 > num2) {

**return** **true**;

}

**else** {

**return** **false**;

}

}//isBigger

**public** **static** **void** shoWords (String word, String word1, String word2) {

System.***out***.println("Las tres palabras introducidas son las siguientes: 1." + word + " , 2."+ word1 + " , 3." + word2 );

}//shoWords

**public** **static** **void** compareWords(String word, String word1, String word2) {

**if** (word.equals(word1)) {

*showInitCap*(word2);

}

**else** {

System.***out***.println("La palabra " + word + " es distinta de " + word1);

}

}

**public** **static** **void** showInitCap(String word2) {

**char** mes = word2.charAt(0);

System.***out***.println(mes);

}//showInitCap

}//harcore\_1