**FACTORIALES 30/11/2022**

**package** Tema\_7;

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

**public** **class** Factoriales\_1 {

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

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

System.***out***.println("Dime un numero y se realiza su factorial:");

**int** num = sc.nextInt();

**int** resultado = *factorial* (num);

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

sc.close();

}

**static** **int** factorial (**int** a) {

**if**(a==1) {

**return** 1;

}

**else** {

**return** a=a\**factorial*(a - 1);

}

}

}

**Recursividad\_vueltapalabra**

Poner hola Y QUE APAREZCA “oaloh”.

**package** Tema\_7;

**public** **class** Recursividad\_vueltapalabra {

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

//invertir la palabra

String palabra ="hola";

**int** a=palabra.length();

System.***out***.println(*invertir*(palabra, palabra.length()-1));

}

**public** **static** String invertir(String palabra **int** longuitud) {

**if** (longuitud == 0) {

**return** palabra.charAt(longuitud);

}

**else** {

**return**

}

}

}