

Ejer22.java

```
1 //22. Diseñar un programa que muestre el producto de los 10 primeros números  
2 impares.  
3  
4 public class Ejer22 {  
5     public static void main(String[] args) {  
6  
7         // Declaración e inicialización de variablese  
8         long producto = 1;  
9  
10        // producto guardará la multiplicación de los 10 primeros números  
11        // impares.  
12  
13        // para calcular los 10 primeros números impares utilizamos un for que:  
14        // comience en 1 y en cada iteración se incremente en 2, así obtenemos  
15        // 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19.  
16  
17        for (int i = 1; i < 20; i += 2) {  
18            producto = producto * i;  
19        }  
20  
21        System.out.println("La multiplicación de los 10 primeros impares: " +  
22        producto);  
23    }  
24 }
```