

```

1 package com.nacho;
2 // NUMEROS PRIMOS MULTIPLICACION //
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Main {
6     public static int checkPrime(int numero){
7         int resultado = 1;
8
9         for( int i = 2; i<=numero; i++){
10            if (numero%i == 0){
11                //System.out.println(numero + "No es
primo");
12                break;
13            }
14            else{
15                //System.out.println(numero + "Si es
primo");
16                resultado = numero;
17            }
18        }
19        return resultado;
20    }
21
22
23    public static int multPrimo(int total){
24        int resultado = 1;
25        int contador= 0;
26        while(contador<total){
27            Scanner scanner = new Scanner(System.in);
28            System.out.println("Ingrese su número : "
);
29            int numero = scanner.nextInt();
30
31            if(numero==0 || numero ==1){
32                System.out.println(numero + " No Es
número primo");
33            }
34            else{
35                System.out.println();
36                resultado *= checkPrime(numero)>1 ?
numero :1;

```

```
37         }
38
39         contador+=1;
40     }
41     return resultado;
42
43 }
44
45
46 public static void main(String[] args) {
47     //System.out.println(checkPrime(3));
48     //System.out.println(multPrimo(2));
49     Scanner scanner1 = new Scanner(System.in);
50     System.out.println("Cuantos números desea
multiplicar?: ");
51     int total_num = scanner1.nextInt();
52     System.out.println("El resultado es: " +
multPrimo(total_num));
53
54
55 }
56 }
57
58
```