

```
*C:\Prat 2024 - 2025\0485 - Programació\AEA_1\UF1\LOOPS\Sumar multiples de 3\SumarMultiplesde3.java - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro  Ejecutar  Complementos  Pestañas  ?  +  ▼  X

SumarMultiplesde3.java  TaulesMultiplicar.java
1  import java.util.Scanner;
2  public class SumarMultiplesde3{
3      public static void main(String[] args){
4          Scanner scan = new Scanner(System.in);
5          //iniciem el bucle que mante l'activitat activa.
6          boolean activitat_Activa = true;
7          while (activitat_Activa) {
8              //li demane al usuari que introdueixi el nombre fins el que vol contar
9              System.out.println("Introdueix el valor fins el que es tenen de sumar multiples de 3:");
10             String Limit = scan.nextLine();
11             try{
12                 int limitInt = Integer.parseInt(Limit);
13                 //iniciem el bucle que es repetirà fins arribar al numero desitjat
14                 for (int i=0;i<=limitInt;i+=3) {
15                     System.out.println("Afehim " + i);
16                 }
17                 //en aquest do-while fem que el valor final sigui un multiple de 3
18                 do {
19                     limitInt += 1;
20                 }
21                 while (limitInt%3!=0);
22
23                 System.out.println("El resultat final es " + limitInt);
24                 //preguntem al usuari si vol continuar amb l'aplicacio
25                 System.out.println("\nVols continuar: y/n");
26                 String respostaContinuar = scan.nextLine();
27                 if (respostaContinuar.equals("y")||respostaContinuar.equals("yes")){
28                     activitat_Activa = true;
29                 }
30                 else{
31                     activitat_Activa = false;
32                 }
33             }
34             //control d'errors
35             catch (NumberFormatException ex) {
36                 System.out.println("Selecciona un nombre enter valid:");
37             }
38         }
39     }
40 }
```

```
Windows PowerShell
PS C:\Prat 2024 - 2025\0485 - Programació\AEA_1\UF1\LOOPS\Sumar m
ultiples de 3> javac .\SumarMultiplesde3.java
PS C:\Prat 2024 - 2025\0485 - Programació\AEA_1\UF1\LOOPS\Sumar m
ultiples de 3> java .\SumarMultiplesde3.java
Introdueix el valor fins el que es tenen de sumar multiples de 3:
7
Afehim 0
Afehim 3
Afehim 6
El resultat final es 9

Vols continuar: y/n
|
```