

Java versus C

```
public class SomaDigitos {  
    public static void main(String[] args) {  
        long num;  
        int soma = 0;  
        System.out.println("Escreva o número: ");  
        num = User.readInt();  
        while (num > 0) {  
            soma = soma + (num % 10);  
            num = num / 10;  
        }  
        System.out.print("Soma dos dígitos = "+soma);  
    }  
}
```