

## Suma Pares

### Inicio

En este código llamado "Suma Pares" el cual trata de realizar la suma de un número par y dar el resultado de este, Realizado con la sentencia for hecho en Java

### Desarrollo

En este programa ya dado por la maestra de programación en donde solo se tiene que darle estructura al código. Así que se movió todo el código del método main a un public void en donde está dentro de un public class y en el método main solo se le llama a estas clases para que el código se ejecute. El programa es sencillo ya que el número par ya está definido y no se le pide al usuario algún número para poder ejecutarlo y verificar si el número es par, para resumir el código mediante un ciclo for se realiza la operación y te dice el resultado de este número par el cual es sumando y diciéndote que número se está sumando

### Conclusiones

Mis conclusiones es que con el ciclo for se puede realizar muchos tipos de programas, como Matrices, Factorizar, operaciones básicas, etc. y este mismo ciclo es uno de los más conocidos y que se ocupan para realizar videojuegos o aplicaciones

# Registro De Boda

## Inicio

Es este programa llamado "Registro de Boda" el cual como su nombre lo dice es un registro de artículos para bodas, el artículo tienda que se van a usar del cual se realiza con while en Java

## Desarrollo

El programa ya dado por la maestra de programación, solo se le tiene que poner estructura, así que todo el código se movió a un public void el cual está dentro de un public class y en el método main solo se les hace la llamada a estas clases para así poder ejecutarse el cual es realizado con el ciclo while y se da entrada de entrada si quiere el registro de boda y si el usuario dice que si ya se ejecuta el while y se pide el nombre del artículo y tienda en donde será comprado y así de salida da el registro total de los artículos y tiendas para la boda

## Conclusion

Mis conclusiones es que con el ciclo while se puede realizar un código el cual solo se ejecutará el ciclo while si es que cumple con una/todas las condiciones que se está pidiendo, es como mientras que cumpla con esto realizar lo siguiente, así es como yo llego a entender el ciclo while.



## Conclusion

Mis conclusiones es que con el ciclo for se pueda realizar muchos tipos de códigos, sirve para Matrices, factorizar, realizar todo tipo de códigos y es uno de los que mas se ocupan para realizar videojuegos e incluso apps

## Promedio Clases

### Inicio

En este programa llamado "PromedioClase" el cual trata de pedir el promedio al usuario y mediante eso dividiendolo por las materias sacando así su promedio, es realizado con la sentencia while

### Desarrollo

En el programa ya dado por la maestra de programación solo se le tiene que dar estructuras, así que movemos el código del método Main a un Public ~~class~~ void el cual está dentro de un public class y así sob es el main se pide el nombre de la clase y void para que el código llegue a ejecutarse, con un system.out.println se le pide al usuario que introduzca sus calificaciones y guardandolas con un nextInt() y por último para sacar el promedio con el ciclo While realizar el promedio del usuario

### Conclusion

Mis conclusiones es que con el ciclo ~~for~~<sup>while</sup> se puede realizar códigos el cual solo se ejecutara el while si es que cumple con la condicion que se le está pidiendo

## Bucle while

### Inicio

En este primer programa llamado bucle while el cual trata de un contador el cual se realiza con la sentencia while realizado en Java

### Desarrollo

El programa dado por la maestra de programación y lo que tenemos que hacer es darle estructura al código donde el main no tenga código sino en el public class y public void, este programa funciona en la sentencia while el cual es un contador y te da el resultado del contador

### Conclusion

Mis conclusiones es que en la sentencia while se puede realizar un código parecido al for pero que necesita la condición que se le pide para poder llegar a realizarlo

## Factorial

### Inicio

En el segundo código llamado factorial el cual trata de factorizar un número dado por el usuario, factorizando así mismo con la sentencia for, realizada en Java

### Desarrollo

El programa dado por la maestra de programación y lo que se tenía que realizar es darle estructura al código main no tenga código sino que el código este en un public void y class, este programa funciona con el ciclo for y que al final te da el resultado del número factorizado