

NORMAS:

1. El examen durará 1 hora 30 minutos.
2. No se permitirá material de clase

PROBLEMA 1

APARTADO 1a. Dado un vector de números par; pedir al usuario un número par. La función tendrá que comprobar que el número insertado por el usuario es par: si no es así tendrá que notificárselo al usuario para que vuelva a meter números hasta que sea número par. Si el número está en el vector sustituir el valor por un -1.

APARTADO 1b. Igual que 1A pero que el usuario inserte tantos números como elementos del vector tenga y contabilice cuántos números estaban en el vector.

PROBLEMA 2

Escriba una función que dado un número romano lo convierta en número. Para facilitar esta conversión sólo habrá letras que sumen, no que resten

Ejemplo 1: si el vector es numR=c(M,C,C,V) el resultado de la función es: 1205

Ejemplo 2: si el vector es numR=(C,C,L,V) el resultado de la función es: 255

Debe utilizar:

```
conversor<-function()  
{  
  A=c("M", "D", "C", "L", "X", "V", "I")  
  B=c(1000,500,100,50,10,5,1)  
  
  #vector que se quiere convertir  
  numR=c("M", "C", "C", "X", "V", "I")  
  
  # continua realizando esta función  
}
```

Resultado de la función: mostrar el número

1216