

Práctico de Números Naturales

1. Devolver el factorial de n , ($n!=1*2*3*4*...*n$)
Ejm.
 $n=5$ Resultado= $120 = 1*2*3*4*5$
2. Contar los dígitos pares
Ejm
 $n=23879$ Resultado= 2
3. Eliminar los dígitos que son impares
Ejm
 $n=18432$ Resultado: $n=842$
4. Sumar los dígitos primo
Ejm
 $n=74928$ Resultado: $n=498$
5. Devolver el dígito mayor
Ejm
 $n=384798$ Resultado= 9
6. Dado un dígito verificar si se encuentra en n
Ejm
 $n=74923$ $dig=8$ Resultado= $false$
 $n=78349$ $dig=4$ Resultado= $true$
7. Verificar si n es perfecto, un número es perfecto si la suma de sus divisores es igual al mismo número.
Ejm
 $n=28 = 1 + 2 + 4 + 7 + 14$ Resultado= $true$
 $n=10 = 1 + 2 + 5$ Resultado= $false$
8. Dada dos posiciones, eliminar los dígitos que se encuentran dentro del rango
Ejm
 $n=489038$ $pos1=2$ $pos2=4$ Resultado: $n=488$
9. Dado un dígito eliminar sus iguales
Ejm
 $n=76873$ $dig=7$ Resultado: $n=683$
10. Devolver el dígito que más se repite, si existen dos o más que tengan la misma cantidad, devolver cualquiera de ellos.
Ejm
 $n=636365$ Resultado= 6
11. Dado dos dígitos, reemplazar el primero por el segundo
Ejm

n=23575 dig1=4 dig2=5 Resultado: n=23474

12. Dado dos dígitos, intercambiarlos, si uno de los dos no se encuentra, se reemplaza el uno por el otro.

Ejm

n=84566 dig1=8 dig2=6 Resultado: n=64588

13. Devolver su equivalente en octal de n

Ejm

n=24 Resultdo=30