

## Ejercicio 1

El código ASCII

<https://elcodigoascii.com.ar/>

Convertir a código Binario

“Empezamos el primer trimestre en IVN 2024.”

E: 01000101
m: 01101101
p: 01110000
e: 01100101
z: 01111010
a: 01100001
m: 01101101
o: 01101111
s: 01110011

e: 01100101
l: 01101100

p: 01110000
r: 01110010
i: 01101001
m: 01101101
e: 01100101
r: 01110010

t: 01110100
r: 01110010
i: 01101001
m: 01101101
e: 01110011
t: 01110010
e: 01100101

e: 01100101
n: 01101110

l: 01001001
V: 01010110
N: 01001110

2: 00110010
0: 00110000
2: 00110010
4: 00110100
.: 00101110

Mi nombre es “Fernando Cuscun”

F: 01000110
e: 01100101
r: 01110010
n: 01101110
a: 01100001
n: 01101110
d: 01100100
o: 01101111

C: 01000011
u: 01110101
s: 01110011
c: 01100011
u: 01110101
n: 01101110

#### Algoritmo Para Sacar a pasear a un perro.

1. Checar el clima y lugar para ver si esta en condiciones para salir a pasear.
2. Revisar que el perro este en buen estado de salud.
3. Llevar correa, bolsa para sus desechos y agua pura, cabe mencionar que hay que hidratarse antes de salir.
4. Dejar que el perro salga de primero para que tenga una idea de que estarán fuera de casa por un momento, ya al caminar mantener firme la correa y caminar despacio.
5. Revisar el camino de el perro en todo momento para evitar que coma algo que no debe.
6. Mantenerlo cerca para evitar contacto con otros perros abusivos o carros pasando.

#### Algoritmo Para Coser un hoyo de el pantalón.

1. Verificar si realmente vale la pena cocer el pantalón o si en vez de perder tiempo podemos desecharlo y comprar otro.
2. Tener a la mano lo necesario, iniciando con hilo de diferentes colores por cualquier situación, tijeras y un par de agujas en dado caso una no este bien o se quiebre.
3. Para cocer un pantalón no se necesita mucha ciencia, pero si necesitamos guía, así que podríamos optar por pedir ayuda a nuestros familiares que conozcan la técnica o simplemente buscar un video en internet.
4. Enhebrar la aguja con suficiente hilo (ni mucho ni poco hilo) y hacer un nudo fuerte en el al final de el hilo.
5. Inserta la aguja desde la parte interior del pantalón, comenzando justo al borde del agujero.
6. Inserta la aguja desde la parte interior del pantalón, comenzando justo al borde del agujero.
7. Realiza puntadas en forma de zigzag a lo largo del agujero para cerrarlo por completo.

### Punto 3 hoja de trabajo

Estudiante:

- +Es responsable
- +Es Aseado
- +Es puntual
- +Entrega todas sus tareas
- +Nunca ha faltado a clases

Estudiante:

- No se baña
- Es abusivo con los profesores
- Su materia favorita es Recreo
- No entrega tareas
- Falta a clases a veces.

#### 10 enunciados diferentes

1. El estudiante es responsable y cuida de su higiene.
  - Propositiones usadas: Conjunción
  - Valor resultante : Verdadero
2. Al estudiante no le gusta perder ningún punto de clase y siempre esta a tiempo.
  - Proposición usada: Conjunción.
  - Valor resultante: Verdadero.
3. El estudiante no obedece.
  - Proposición usada: Afirmación
  - Valor resultante: Falso
4. El estudiante tiene buenas notas y solo estudia dos días de la semana.
  - Proposición usada: Conjunción
  - Valor resultante: Falso
5. El estudiante es cumplido o le falta el respeto a los profesores.
  - Proposición usada: Disyunción
  - Valor Resultante: Verdadera
6. El estudiante tiene una muy buena actitud
  - Proposición usada: Conjunción
  - Valor Resultante: Verdadera
7. O el estudiante es responsable o el estudiante es aseado.
  - Proposición usada: Disyunción fuerte
  - Valor resultante: Falso
8. Si el estudiante es responsable entonces entrega todas sus tareas.
  - Proposición usada: Condicional
  - Valor resultante: Verdadero
9. El estudiante es educado.
  - Proposición usada: Afirmación
  - Valor resultante: Verdadero
10. El estudiante es abusivo y no entrega tareas.
  - Proposición usada: Conjunción

- Valor resultante: Verdadero.