

Código binario:

1. "Empezamos el técnico en la Universidad Galileo."

Empezamos: 01000101 01101101 01110000 01100101 01111010 01100001 01101101
01101111 01110011

el: 01100101 01101100

técnico: 01110100 01100101 01100011 01101110 01101001 01100011 01101111

en: 01100101 01101110

la: 01101100 01100001

Universidad: 01010101 01101110 01101001 01110110 01100101 01110010 01110011
01101001 01100100 01100001 01100100

Galileo: 01000111 01100001 01101100 01101001 01101100 01100101 01101111

2. Cristian Vasquez:

Cristian: 67-114-105-115-116-105-97-110

Vasquez: 86-97-115-113-117-101-122

Algoritmos:

a- Sacar a pasear a un perro

1. Llamar al perro
2. Colocar correa y pechera
3. Preparar equipo de limpieza como bolsa o papel para levantar las necesidades del perro
4. Abrir puerta
5. Salir
6. Cerrar puerta
7. Dirigirse al parque
8. Llegar al parque y esperar 15 minutos para poder distraer al perro
9. Si el perro hace sus necesidades limpiar y depositar la basura en un lugar adecuado
10. Caminar del parque a la casa
11. Abrir puerta
12. Entrar
13. Cerrar puerta
14. Quitar correa y pechera.

b- Preparar un desayuno chapín

1. Buscar alimentos necesarios, huevos, plátanos y frijoles
2. Encender estufa y colocar sartenes, 3 para los diferentes alimentos
3. Quitar cascara del plátano, cortar y posterior colocar mantequilla en el sartén seleccionado para plátanos, posterior colocar los plátanos ya en rodajas
4. Buscar bolsa de frijoles, abrir, posterior calentar en el sartén seleccionado para los frijoles, echar los frijoles en dicho sartén.
5. Romper cascara de huevos y colocar el producto sobre el sartén seleccionado para los huevos.
6. Freír huevos hasta que la yema cambie de color naranja a color amarillo
7. Posterior apagar la estufa de ese sartén
8. Coser frijoles hasta el punto de hervir. Posterior apagar sartén de frijoles
9. Coser plátanos hasta que tomen un color oscuro y estar cambiando de lado cada minuto, posterior a que ambos lados de los plátanos tengan un color naranja oscuro, apagar sartén
10. Con los 3 sartenes apagados servir en un plato cada producto.
11. Agregar queso y crema a los frijoles en pequeñas cantidades.
12. Colocar el plato en la mesa.
13. Desayunar

Proposiciones:

1. Quiero ir al gimnasio 5 días a la semana después del trabajo
 - a. Levantarme temprano y preparar mis cosas para el gym
 - b. Al salir del trabajo dirigirme al gym

Este ejemplo es conjunción porque necesito llevar mis cosas para el gym y también al salir del trabajo dirigirme al gym.
2. Poder subirme al avión para viajar a Miami
 - a. Llevar mi pasaporte conmigo al llegar al aeropuerto con los datos vigentes y visa para viajar a los estados unidos
 - b. Realizar el registro y completar los procesos de migración

Este ejemplo es disyunción porque necesito llevar mi pasaporte vigente más visa disponible, y también completar el proceso con la aerolínea y con migración.

3. Prepárame un café americano en las mañanas
 - a. Poner a hervir agua
 - b. Posterior preparar un expreso

Este ejemplo es conjunción porque necesito el expreso y también el agua caliente para mezclarlo y obtener un café americano.

4. Cargar mi celular al 100 %
 - a. Utilizar un cargador con cable tipo C y conectarlo a un tomacorriente.
 - b. Utilizar un cargador inalámbrico ya sea power bank o que esté conectado a un tomacorriente.

Este ejemplo es disyunción porque con cualquier preposición puedo cargar mi celular al 100%.

5. Comprar un regalo por Amazon
 - a. Seleccionar el regalo
 - b. Tarjeta para compras sin fondos suficientes

Este ejemplo es negación porque no puedo comprar el regalo si mi tarjeta no cuenta con los fondos suficientes.