**Ejercicio #1: APROBADO O REPROBADO**UNO (1).png

1. Inicio
2. Variables (x,y,z,promedio)
3. Escribe (“Ingresa calificación de matemáticas”)
4. Guardar en “x”;
5. Escribe (“Ingresa calificación de Inglés”)
6. Guardar en “y”;
7. Escribe (“Ingresa calificación de español”)
8. Guardar en “z”;
9. Realiza operacion de x+y+z/3
10. Guardar resultado en promedio
11. Si promedio >=6

Aprobado

si no

Reprobado

12. Fin

## **Ejercicio #2: ¿CUÁL ES EL NÚMERO MAS GRANDE?**dos (1).png

1. Inicio;
2. Variables (“x,y”);
3. Escribe un número ;
4. Guardar en “x”;
5. Escribe otro número ;
6. Guardar en “y”;
7. Si x > y

x Numero Mayor

si no

x Numero Menor

1. fin

## **Ejercicio #3: POSITIVO O NEGATIVO**tres.png

1. Inicio
2. Variables (“x”);
3. Escribe un número ;
4. Guardar en “x”;
5. si x >= 0

negativo

si no

positivo

1. fin

## **Ejercicio #4: Almacenes “El harapiento distinguido”**cuatro (1).png

1. Inicio
2. Variables (“precio, total”);
3. Escribe el precio del traje;
4. Guardar en “precio”;
5. si precio > 2500

total = precio - precio( \* .15)

si no

total = precio - precio( \* .8)

1. Guardar Total
2. Mostrar Total
3. fin

## **Ejercicio #5: EL MAYOR DE LOS NÚMEROS**

1. Inicio
2. Variables (x,y,z,resultado)
3. Escribe (“Ingresa un numero”)
4. Guardar en “x”;
5. Escribe (“Ingresa otro numero”)
6. Guardar en “y”;
7. Escribe (“Ingresa un ultimo numero”)
8. Guardar en “z”;
9. Si x >y y x > z

El numero mayor es x

si no

si y>x y y>z

El numero mayor es y

si no

El numero mayor es z

12. Fin

## **Ejercicio #8: COMPAÑIA DE AUTOBUSES**

1. inicio
2. variables personas, linea,km,recorrido
3. Escribe en que linea viajaras
4. guardar en linea
5. Escribe cuantas personas viajaran
6. guardar en personas
7. Escribe cuantos km recorrera
8. guardar en km
9. switch (linea)

case A:

recorrido=km\*2.0

si personas >= 20

personas \* recorrido

si no

20 \* recorrido/personas

break;

case B:

recorrido=km\*2.5

si personas >= 20

personas \* recorrido

si no

20 \* recorrido/personas

break;

case C:

recorrido=km\*3.0

si personas >= 20

personas \* recorrido

si no

20 \* recorrido/personas

break;

default “Ingresa una linea”

1. Fin