PRIMER EJERCICIO

void main() {

for (int i = 0; i < 10; i++) {

print('hello ${i + 1}');

}

}

SEGUNDO EJERCICIO

void main() {

/\* IMPRIMIR DATOS PERSONALES, NOMBRE, REGIONAL,

EDAD, FUNCIONARIO (TRUE, FALSE), ALTURA (METROS)

\*/

String name = "Albeiro Ramos";

String regional = "Distrito Capital";

int age = 41;

bool officer = false;

double height = 1.72;

print("Nombre: " + name);

print("Regional: " + regional);

print("Edad: " + age.toString());

print("Funcionario: " + officer.toString());

print("Altura: " + height.toString());

}

TERCER EJERICICIO

void main (){

String name = 'Maicol Espitia';

String regional= 'Distrito Capital';

int age = 42;

bool officer = false;

double height = 1.72;

print("Nombre : + $name");

print("Nombre : + $regional ");

print("Nombre : + $age");

print("Nombre : + $officer");

print("Nombre : + $height");

print("Hola malditas zorras mi nombre es $name ");

}

CUARTO EJERCICIO

void main() {

var datos = {

// Key: Value

'nombres': 'Diego Ojeda',

'Regional': 'Boyacá',

'Edad': 33,

'Funcionario': true,

'Altura': 1.65

};

print(datos);

}

QUITO EJERCICIO

void main() {

// Condicional simple

if (condicion) {

// Código si se cumple la condición

}

// Condicional simple con condición doble

if (condicion) {

// Si se cumple

} else {

// Si no se cumple

}

// Condicional en secuencia

if (condicion) {

// Primer caso

} else if (condicion2) {

// Segundo caso

} else if (condicion3) {

// Tercer caso

} else if (condicionN) {

// Caso N

}

// Condicional anidado

if (condicion) {

if (subcondicion) {

if (subcondicion2) {

// Código cuando se cumplen todas las subcondiciones

}

}

} else {

// Equivalente al else del primer if

}

}

SEXTO EJERCICIO

void main() {

/\*

Construya un software que permita indicar

si una persona se encuentra apta para votar o no

\*/

int age = 10;

if (age >= 18) {

print('Sí puede votar, ya que tiene $age años');

} else {

print('No puede votar, ya que tiene $age años');

}

}

OCTAVO EJERCICIO

void main() {

/\*

Operadores lógicos:

> mayor que

< menor que

>= mayor o igual que

<= menor o igual que

== igualdad

!= diferente

&& conector de condición (Y): todas las condiciones deben ser verdaderas

|| conector de condición (O): al menos una condición debe ser verdadera

\*/

}

NOVENO EJERCICIO

void main() {

List ejemplo = [23, 5432, 56, 647382, 432];

List ejemplo2 = [23, "Albeiro", true, 647382, 314123, "Henández"];

List ejemplo3 = [true, 11211, ejemplo];

print(ejemplo);

print(ejemplo2);

print(ejemplo3);

List<String> ejemplo4 = ["hola", "Mundo", "98"];

print(ejemplo4);

List<int> ejemplo5 = [123, 456, 789];

print(ejemplo5);

}