ACTIVITAT 1

void main() {

int temperatura = -20; //Mitjana temperatura

int pluja = 20;

//temperatura menor de 15

if (temperatura < -15) {

print('Clima extrem');

}

//temperatura major de 45

else if (temperatura > 45) {

print('Clima extrem');

}

//TEMPERATURA ENTRE -15 I 15

else if (temperatura >= -15 && temperatura <= 15) {}

//pluja entre 0 i 10

if (pluja >= 0 && pluja <= 10) {

print('Clima fred i sec');

}

//pluja entre 11 i 16

else if (pluja >= 11 && pluja <= 16) {

print('Clima fred i amb pluges normals');

}

//pluja superior a 16

else if (pluja > 16) {

print('Clima fred i plujós');

}

//TEMPERATURA ENTRE 16 I 30

else if (temperatura >= 16 && temperatura <= 30) {}

//pluja entre 0 i 10

if (pluja >= 0 && pluja <= 10) {

print('Clima temperat i sec');

}

//pluja entre 11 i 16

else if (pluja >= 11 && pluja <= 16) {

print('Clima temperat i amb pluges normals');

}

//pluja superior a 16

else if (pluja > 16) {

print('Clima temperat i plujós');

}

//TEMPERATURA ENTRE 31 I 45

else if (temperatura >= 31 && temperatura <= 45) {}

//pluja entre 0 i 10

if (pluja >= 0 && pluja <= 10) {

print('Clima calorós i sec');

}

//pluja entre 11 i 16

else if (pluja >= 11 && pluja <= 16) {

print('Clima calorós i amb pluges normals');

}

//pluja superior a 16

else if (pluja > 16) {

print('Clima calorós i plujós.');

}

}

ACTIVITAT 2

void main (){

String temperatura = "Mitja"; //"Baixa", "Mitja", "Alta"

String pluja = "Nul·la"; //Nul·la, "Regular", "Abundosa"

//Clima fred i sec

switch (temperatura) {

case "Baixa":

switch (pluja) {

case "Nul·la":

print('Clima fred i sec');

break;

//Clima fred i amb pluges normals

case "Regular":

print('Clima fred i amb pluges normals');

break;

//Clima fred i amb pluges abundants

case "Abundosa":

print('Clima fred i amb pluges abundants');

break;

default:

print('Règim de pluges no definit');

}

break;