Ejercicio 5

FASE DE ANALISIS

1) void setup() para iniciar el programa

2) int A = 4;

int B = 5;

int C = 1;

para Definir los valores de A, B y C

3) float resultado\_a = B \* A - pow(B, 2) / 4 \* C;

float resultado\_b = (A \* B) / pow(3, 2);

float resultado\_c = (((B + C) / 2 \* A + 10) \* 3 \* B) - 6;

para Resolver las expresiones

4) println("Resultado de la expresión a): " + resultado\_a);

println("Resultado de la expresión b): " + resultado\_b);

println("Resultado de la expresión c): " + resultado\_c);

para Imprimir los resultados

FASE DE DISEÑO

|  |
| --- |
| void setup() {  // Definir los valores de A, B y C  int A = 4;  int B = 5;  int C = 1;    // Resolver las expresiones  float resultado\_a = B \* A - pow(B, 2) / 4 \* C;  float resultado\_b = (A \* B) / pow(3, 2);  float resultado\_c = (((B + C) / 2 \* A + 10) \* 3 \* B) - 6;    // Imprimir los resultados  println("Resultado de la expresión a): " + resultado\_a);  println("Resultado de la expresión b): " + resultado\_b);  println("Resultado de la expresión c): " + resultado\_c);  } |