1.

int Sum(int n) {

int sum = 0;

for (int i = 1; i <= n; i++) {

sum += i;

}

return sum;

}

void main() {

int n = 10;

int result = Sum(n);

print('Tổng các số từ 1 đến $n là: $result');

}

2.

import 'dart:math';

double giaiPTBac2(double a, double b, double c) {

double delta = b\*b - 4\*a\*c;

double x1 = (-b + sqrt(delta)) / (2\*a);

return x1;

}

void main() {

double a = 2;

double b = -4;

double c = -2;

print(giaiPTBac2(a, b, c));

}

3.

int giaiThua(int n) {

if (n == 0) return 1;

return n \* giaiThua(n-1);

}

void main() {

print(giaiThua(5));

}

4.

int uocChungLonNhat(int a, int b) {

while (b != 0) {

int temp = a % b;

a = b;

b = temp;

}

return a;

}

void main() {

print(uocChungLonNhat(8, 12));

}

5.

String daoNguocChuoi(String s) {

String reversed = '';

for (int i = s.length - 1; i >= 0; i--) {

reversed += s[i];

}

return reversed;

}

void main() {

print(daoNguocChuoi('HUMG'));

}