1

I. PARCIAL NO.1

A. Juan José Loaiza Lujan.
Universidad del Valle sede Zarzal, Valle del Cauca, Colombia.
juan.loaiza.lujan@correounivalle.edu.co
Programa:Algoritmia y programación
Profesor:Paul Angarita Jimenez

```
code Playground

| #include <<stdio.>>
| using namespace std;
| int main () {
| int num1 , num2;
| num2 = 345;
| int div1 = 0;
| int div1 = 0;
| int (int i = 1; i <= num1/2; i++ ) {
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| for (int i = 1; i <= num2/2; i++ ) {
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| for (int i = 1; i <= num2/2; i++ ) {
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num2 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0) div1 += i;
| if (num1 % i == 0)
```

Fig. 1. Identificador de números amigos

Fig. 2. Primera parte de la Matris inversa en c++



Fig. 3. Segunda parte de la matris inversa en c++



Fig. 4. Prueba de la Matris



Fig. 5. Primera parte del metodo de newton

```
scanf("M", AlathackasIntentos);

No-FloatRaizInicial;

brand-reali;

def

//Apari pande depositor so function — f(r) — si la va a cambiar.

//Apari pande depositor la derivada de su function — f'(r) — si la va a cambiar.

//Apari pande depositor la derivada de su function — f'(r) — si la va a cambiar.

//Apari pande depositor la derivada de su function — f'(r) — si la va a cambiar.

//Apari pande depositor la derivada de su function — f'(r) — si la va a cambiar.

//Apari pande depositor principal

//Apari pande depositor principal

if(error (a) — 7) — (a) — (b) — (b) — (c) —
```

Fig. 6. Segunda parte del metodo de newton

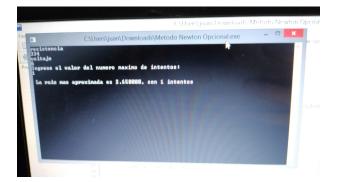


Fig. 7. Prueba de newton