File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

(globals)

Project Classes Debug

Untitled2.cpp

```cpp
1   #include <ctime>   // biblioteca de funciones del reloj
2   #include <iostream>  // Funciones E/S
3   #include <math.h>  // Funciones matematicas
4
5   using namespace std;
6
7   void mostrarTiempo(clock_t tiempo);
8
9   int main(){
10      clock_t tiempo = clock();    // iniciar el reloj para caluclar el tiempo
11      // Variables
12      long long i = 0;
13      double sum = 0;
14      // Inicia el ciclo de alrededor de 28 segundos
15      for (i = 1; i < 1000000000; i++){
16          // Función que geneal alta carga de procesamiento
17          // Tomamos un número double (decimal largo) y le aplicamos logaritmo
18          sum = sum + log(double(i));
19      }
20
21
22      mostrarTiempo(tiempo);
23      // Salimos
24      cout << "Pulse para salir...";
25      cin.get();
26      return 0;
27  }
28
29  // Función que calcula el tiempo de ejecucción
30  void mostrarTiempo(clock_t tiempo){
31      tiempo = clock() - tiempo;
32      cout << endl << "Tiempo de ejecucion es " << double(tiempo) / CLOCKS_PER
33  }
```

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Abort Compilation

Shorten compiler paths

```
Compilation results...
---------
- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\maxim\Documents\programas\Untitled2.exe
- Output Size: 1.83717060089111 MiB
- Compilation Time: 2.19s
```

Line: 10   Col: 77   Sel: 0   Lines: 34   Length: 1023   Insert   Done parsing in 0.453 seconds

Administrador de tareas

Rendimiento

CPU
6% 2.35 GHz

Memoria
5.4/7.6 GB (71%)

Disco 0 (C:)
SSD
1%

Wi-Fi
Wi-Fi
E: 0 R: 0 Kbps

GPU 0
Intel(R) UHD Graphic
0%

Ejecutar nueva tarea

CPU   12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12450H
% de uso durante 60 segundos   100 %

Uso	Velocidad		Velocidad de base:	2.00 GHz
6%	2.35 GHz		Sockets:	1
			Núcleos:	8
Procesos	Subprocesos	Identificadores	Procesadores lógicos:	12
263	3956	118909	Virtualización:	Habilitado
Tiempo activo			Caché L1:	704 kB
0:00:57:11			Caché L2:	7.0 MB
			Caché L3:	12.0 MB

[Capte la atención de los lectores mediante una cita importante extraída del documento o utilice este espacio para resaltar un punto clave. Para colocar el cuadro de texto en cualquier lugar de la página, solo tiene que arrastrarlo.]

C:\Users\maxim\Documents\p

```
Tiempo de ejecucion es 45.918 seg.
Pulse para salir...
```

Github URL: https://github.com/drilosdrilos/TareasOC