

Programiz

C# Online Compiler

Python

Rust

C#

JS

PHP

Main.cs

Run

```
1- using System; // Sistem kütüphanesini ekle
2 using System.Diagnostics; // Zamanlayıcı için gerekli kütüphane
3
4 class Program
5 {
6     static void Main()
7     {
8         Stopwatch stopwatch = new Stopwatch(); // Zamanlayıcı nesnesi oluştur
9         stopwatch.Start(); // Zamanlayıcıyı başlat
10
11         // Mesajı ekrana yazdır
12         Console.WriteLine("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı");
13
14         stopwatch.Stop(); // Zamanlayıcıyı durdur
15
16         // Geçen süreyi ekrana yazdır
17         Console.WriteLine($"C# işlem süresi: {stopwatch.Elapsed.TotalSeconds} saniye");
18     }
19 }
20
```

Output

mono /tmp/GK75g1wLTg.exe
Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı?
C# işlem süresi: 0.0237997 saniye

=== Code Execution Successful ===

Programiz

Rust Online Compiler

Python

Rust

C#

JS

PHP

main.rs

Run

```
1 use std::time::Instant;
2
3 fn main() {
4     let start = Instant::now(); // Başlangıç zamanını al
5     println!("Merhaba MIS, algoritma ve programlama"); // Mesajı ekrana yazdır
6     let duration = start.elapsed(); // Geçen süreyi hesapla
7     println!("Rust işlem süresi: {:?}", duration); // Süreyi ekrana yazdır
8 }
9
```

Output

/tmp/usw6pEEhKk/main
Merhaba MIS, algoritma ve programlama
Rust işlem süresi: 15.871µs

Programiz

Python Online Compiler

Python

Rust

C#

JS

PHP

main.py

Run

```
1 import time
2
3 start = time.time() # Başlangıç zamanını al
4 print("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı") # Mesajı ekrana yazdır
5 end = time.time() # Bitiş zamanını al
6 print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye") # Geçen süreyi ekrana yazdır
7
```

Output

Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı
Python işlem süresi: 6.437301635742188e-05 saniye

=== Code Execution Successful ===

| | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | main.js <pre>1 const startTime = process.hrtime(); // Başlangıç zamanını al 2 console.log("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı"); // Mesajı ekrana yazdır 3 const endTime = process.hrtime(startTime); // Bitiş zamanını al 4 const duration = endTime[0] * 1e3 + endTime[1] / 1e6; // Milisaniye cinsine çevir 5 console.log('JavaScript işlem süresi: \${duration.toFixed(3)} milisaniye'); // Geçen süreyi ekrana yazdır 6</pre> | Output node /tmp/HyMxZYqQzW.js Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı JavaScript işlem süresi: 7.910 milisaniye |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | main.cpp <pre>1 #include <iostream> // Giriş/Çıkış işlemleri için kütüphane 2 #include <ctime> // Zaman ile ilgili işlemler için kütüphane 3 4 int main() { 5 // Zaman ölçümüne başla 6 clock_t start = clock(); 7 8 // Mesajı ekrana yazdır 9 std::cout << "Merhaba MIS, algoritma ve programlama \n"; 10 11 // Zaman ölçümünü bitir 12 clock_t end = clock(); 13 14 // Geçen süreyi hesapla 15 double time_spent = (double)(end - start) / CLOCKS_PER_SEC; 16 17 // İşlem süresini ekrana yazdır 18 std::cout << "C++ işlem süresi: " << time_spent << " saniye\n"; 19 20 return 0; // Programı sonlandır 21 } 22</pre> | Output /tmp/8Ig3PDKa5x.o Merhaba MIS, algoritma ve programlama C++ işlem süresi: 5.9e-05 saniye === Code Execution Successful === |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|