#include <stdio.h>

#include <time.h>

int main() {

clock\_t start = clock();

printf("Merhaba MIS, algoritma ve programlama\n");

clock\_t end = clock();

double time\_spent = (double)(end - start) /

CLOCKS\_PER\_SEC;

printf("C işlem süresi: %f saniye\n", time\_spent);

return 0;

}

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**C işlem süresi: 0.000039 saniye**

#include <iostream>

#include <ctime>

int main() {

clock\_t start = clock();

std::cout << "Merhaba MIS, algoritma ve programlama \n";

clock\_t end = clock();

double time\_spent = (double)(end - start) /

CLOCKS\_PER\_SEC;

std::cout << "C++ işlem süresi: " << time\_spent << "

saniye\n";

return 0;

}

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**C++ işlem süresi: 2e-05 saniye**

using System;

using System.Diagnostics;

class Program

{

static void Main()

{

Stopwatch stopwatch = new Stopwatch();

stopwatch.Start();

Console.WriteLine("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı");

stopwatch.Stop();

Console.WriteLine($"C# işlem süresi: {stopwatch.Elapsed.TotalSeconds} saniye");

}

}

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**C# işlem süresi: 0.0001234 saniye**

public class Main {

public static void main(String[] args) {

long startTime = System.nanoTime();

System.out.println("Merhaba MIS, algoritma ve

programlama dersi başladı");

long endTime = System.nanoTime();

double duration = (endTime - startTime) /

1\_000\_000.0; // milisaniye cinsine çevir

System.out.println("Java işlem süresi: " + duration + "

milisaniye");

}

}

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**java işlem süresi: 2.477008 milisaniye**

const startTime = process.hrtime();

console.log("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi

başladı");

const endTime = process.hrtime(startTime);

const duration = endTime[0] \* 1e3 + endTime[1] / 1e6; //

milisaniye cinsine çevir

console.log(`JavaScript işlem süresi: ${duration.toFixed(3)}

milisaniye`);

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**JavaScript işlem süresi: 3.433 milisaniye**

package main

import (

"fmt"

"time"

)

func main() {

start := time.Now()

fmt.Println("Merhaba MIS, algoritma ve programlama")

elapsed := time.Since(start)

fmt.Printf("Go işlem süresi: %s saniye\n", elapsed)

}

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**Go işlem süresi: 15.833 mikrosaniye**

use std::time::Instant;

fn main() {

let start = Instant::now();

println!("Merhaba MIS, algoritma ve programlama");

let duration = start.elapsed();

println!("Rust işlem süresi: {:?}", duration);

}

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**Rust işlem süresi: 18.851 mikrosaniye**

start = Time.now

puts "Merhaba MIS, algoritma ve programlama"

finish = Time.now

puts "Ruby işlem süresi: #{finish - start} saniye"

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**Ruby işlem süresi: 2.763e-05 saniye**

use Time::HiRes qw(time);

my $start = time();

print "Merhaba MIS, algoritma ve programlama\n";

my $end = time();

printf "Perl işlem süresi: %f saniye\n", $end - $start;

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**Perl işlem süresi: 0.000003 saniye**

import time

start = time.time()

print("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı")

end = time.time()

print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

**Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı**

**Python işlem süresi: 0.0005083084106445312 saniye**