**FAZA 2**

public class HelloWorld {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("Hello, World");

}

}

**FAZA 3**

import java.util.\*;

import java.time.LocalDateTime;

import java.time.format.DateTimeFormatter;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

// Printo mesazhin e parë

System.out.println("Hello, World");

// Printo përshëndetjen me emrin tënd

System.out.println("Përshëndetje, Kristi!");

// Merr datën dhe orën aktuale

LocalDateTime now = LocalDateTime.now();

DateTimeFormatter formatter = DateTimeFormatter.ofPattern("yyyy-MM-dd HH:mm");

String dateTime = now.format(formatter);

// Printo datën dhe orën

System.out.println("Sot është: " + dateTime);

// Përcakto përshëndetjen sipas orës

int hour = now.getHour();

String greeting;

if (hour >= 5 && hour < 12) {

greeting = "Mirëmëngjes";

} else if (hour >= 12 && hour < 18) {

greeting = "Mirëdita";

} else {

greeting = "Mirëmbrëma";

}

// Printo mesazhin final

System.out.println(greeting + " dhe mirë se erdhe në Java!");

}

}

**FAZA 4**

import java.util.Scanner;

public class Greeter {

public static void main(String[] args) {

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

System.out.print("Shkruaj emrin: ");

String emri = scanner.nextLine();

System.out.print("Shkruaj qytetin: ");

String qyteti = scanner.nextLine();

System.out.println("Përshëndetje, " + emri + " nga " + qyteti + "!");

scanner.close();

}

}

**FAZA 5**

Kodi fillestar

public class helloWorld {

public static void main(String args) {

System.out.println("Hello World";

}

}

korrigjimi

public class HelloWorld {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("Hello World");

}

}

**DIFERENCIMI**

import java.util.Scanner;

public class Greeter {

public static void main(String[] args) {

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

// Kontrolli nëse janë dhënë argumente në rreshtin e komandës

String emri = args.length > 0 ? args[0] : "";

String qyteti = args.length > 1 ? args[1] : "";

// Nëse nuk janë dhënë argumente, kërko me Scanner

if (emri.isEmpty() || qyteti.isEmpty()) {

System.out.print("Shkruaj emrin: ");

emri = scanner.nextLine();

System.out.print("Shkruaj qytetin: ");

qyteti = scanner.nextLine();

}

// Printo mesazhin

System.out.println("Përshëndetje, " + emri + " nga " + qyteti + "!");

scanner.close();

}

}

**KONTROLLI I GABIMEVE TË ZAKONSHME**

import java.util.Scanner;

public class Greeter {

public static void main(String[] args) {

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

// Kontrolli nëse janë dhënë argumente në rreshtin e komandës

String emri = args.length > 0 ? args[0] : "";

String qyteti = args.length > 1 ? args[1] : "";

// Nëse nuk janë dhënë argumente, kërko me Scanner

if (emri.isEmpty() || qyteti.isEmpty()) {

System.out.print("Shkruaj emrin: ");

emri = scanner.nextLine();

System.out.print("Shkruaj qytetin: ");

qyteti = scanner.nextLine();

}

// Printo mesazhin

System.out.println("Përshëndetje, " + emri + " nga " + qyteti + "!");

scanner.close();

}

}

**Kontroll i shpejtë formativ (Exit Ticket)**

**Cili është dallimi mes javac dhe java?**

* javac është komanda për të kompiluar kodin Java në skedar .class
* java është komanda për të ekzekutuar skedarin .class të kompiluar

**9. Pse duhet që emri i klasës publike të përputhet me emrin e skedarit?**

* JVM (Java Virtual Machine) kërkon që emri i klasës publike të jetë i njëjtë me emrin e skedarit për të gjetur dhe ekzekutuar klasën korrekt

**10. Shkruaj një rresht kodi që printon datën/horën aktuale:**

System.out.println(java.time.LocalDateTime.now());

**11. Nëse shfaqet gabimi "Main method not found", çfarë kontrollon i pari?**

* Kontrollon nëse firma e metodës main është e saktë: public static void main(String[] args)