**Faza 1 – Nxehu me if (≈ 20 min)**

import java.util.Scanner;

public class IfWarmup {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

System.out.print("Jepni moshen: ");

int mosha = sc.nextInt();

if (mosha <= 0) {

System.out.println("Mosha e pavlefshme");

return;

}

if (mosha >= 18) {

System.out.println("Mbi 18 (i/e rritur)");

}

}

}

**Faza 2 – if/else me dy degë (≈ 20 min)**

import java.util.Scanner;

public class IfElseBasic {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

boolean eshteNxenes = sc.nextBoolean();

System.out.println("Status: nxënës = " + eshteNxenes);

if (eshteNxenes) {

System.out.println("Zbritje nxënësi: PO");

} else {

System.out.println("Zbritje nxënësi: JO");

}

}

}

**Faza 3 – else if (shumë degë) + renditja e kushteve (≈ 30 min)**

import java.util.Scanner;

public class ElseIfLadder {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int nota = sc.nextInt();

if (nota < 0 || nota > 100) {

System.out.println("Nota e pavlefshme");

return;

}

if (nota >= 90) {

System.out.println("Shumë mirë (A)");

} else if (nota >= 75) {

System.out.println("Shumë mirë (B)");

} else if (nota >= 60) {

System.out.println("Mjaft mirë (C)");

} else if (nota >= 40) {

System.out.println("Mjaft (D)");

} else {

System.out.println("E (nuk kalon)");

}

if (nota >= 40) {

System.out.println("Kalo");

} else {

System.out.println("Jo kalo");

}

}

}

**Faza 4 – if me kushte të kombinuara (&&, ||, !) (≈ 40 min)**

import java.util.\*;

public class DiscountRules {

public static void main(String[] args) {

int mosha = 17;

boolean eshteNxenes = false;

double cmimiBaze = 100.0;

if (mosha <= 0 || cmimiBaze <= 0) {

System.out.println("Input i pavlefshëm");

return;

}

int discountPercent;

if (mosha < 6) {

discountPercent = 100;

} else if (mosha <= 18 || eshteNxenes) {

discountPercent = 30;

} else if (mosha >= 65) {

discountPercent = 20;

} else {

discountPercent = 0;

}

double totalDouble = cmimiBaze \* (100 - discountPercent) / 100.0;

int totalLek = (int) Math.round(totalDouble);

System.out.println("Zbritje: " + discountPercent + "%");

System.out.println("Totali (lek): " + totalLek);

}

}

**Faza 5 – Mini-aplikacioni “Pranimi në bursë” (≈ 25 min)**

import java.util.\*;

public class ScholarshipEligibility {

public static void main(String[] args) {

double mesatarja = 8.7; // 0.0 – 10.0

boolean kaCertifikateOlimpiade = false;

int teArdhuratFamiljare = 45000;

if (mesatarja < 0.0 || mesatarja > 10.0 || teArdhuratFamiljare <= 0) {

System.out.println("Të dhëna të pavlefshme");

return;

}

String status;

String arsye;

if (mesatarja >= 9.5 || kaCertifikateOlimpiade) {

status = "Bursë e plotë";

if (mesatarja >= 9.5 && kaCertifikateOlimpiade) {

arsye = "mesatarja ≥ 9.5 dhe ka certifikatë olimpadë";

} else if (mesatarja >= 9.5) {

arsye = "mesatarja ≥ 9.5";

} else {

arsye = "ka certifikatë olimpadë";

}

} else if (mesatarja >= 8.5 && teArdhuratFamiljare < 50000) {

status = "Bursë e pjesshme";

arsye = "mesatarja ≥ 8.5 dhe të ardhurat < 50000";

} else {

status = "Nuk kualifikohet";

arsye = "asnjë nga kushtet e bursës nuk u plotësua";

}

System.out.println(status);

System.out.println("Arsye: " + arsye);

}

}