|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Leerkracht: S. Vermeulen  Vak: Software Development  Klas: 5A&D  Datum: 14/02/2025 |  |
| Naam leerling: Mohamed Koubaa | | |

Toets: selectie (switch) - Zandpoort Holidays - oplaadformulier

Toets op pc

|  |
| --- |
| * Let op de kwaliteit van je code. * Maak geen gebruik van bibliotheekfuncties die we niet in de les gezien hebben. * Maak geen gebruik van nextInt, nextDouble, ... |

**Oplossing:**

|  |
| --- |
| import java.util.Scanner;  public class Main {  public static void main(String[] args) {  Scanner toetsenbord = new Scanner(System.*in*);  String plaats = "", gewenstePlaats, typeLigging, nietZin = " is niet geschikt voor de gebruiker.", welZin = " is wel geschikt voor de gebruiker.";  double minimumWeekprijs, minimumWeekbudget;   switch (plaats.toUpperCase().trim()) {  case "Mechelen" :  typeLigging = "S";  minimumWeekprijs = 550.00;  break;   case "Westerlo" :  typeLigging = "S";  minimumWeekprijs = 550.00;  break;   case "Antwerpen" :  typeLigging = "S";  minimumWeekprijs = 700.00;  break;   case "Hasselt" :  typeLigging = "S";  minimumWeekprijs = 500.00;  break;   case "Luik" :  typeLigging = "S";  minimumWeekprijs = 350.00;  break;   case "Libramont" :  typeLigging = "S";  minimumWeekprijs = 400.00;  break;   case "Bertrix":  typeLigging = "L";  minimumWeekprijs = 400.00;  break;   case "Geel":  typeLigging = "G";  minimumWeekprijs = 350.00;  break;   case "Aarschot":  typeLigging = "G";  minimumWeekprijs = 370.00;  break;   case "Leuven":  typeLigging = "G";  minimumWeekprijs = 650.00;  break;  default:  typeLigging = "";  minimumWeekprijs = 0;  }   System.*out*.print("Wat is de gewenste plaats? ");  plaats = toetsenbord.nextLine();   System.*out*.print("Wat is het gewenste type ligging? ");  typeLigging = toetsenbord.nextLine();   System.*out*.print("Wat is het beschikbaar weekbudget? ");  minimumWeekbudget = Double.*parseDouble*(toetsenbord.nextLine());   if (typeLigging.equalsIgnoreCase("G") && typeLigging.equalsIgnoreCase("L") && typeLigging.equalsIgnoreCase("S")) {  System.*out*.println(plaats + welZin);  } else if (minimumWeekbudget >= minimumWeekprijs) {  System.*out*.println(plaats + welZin);  } else if (minimumWeekprijs < minimumWeekbudget) {  System.*out*.println(plaats + nietZin);  } else {  System.*out*.println("Zandpoort Holidays heeft geen vakantiestudio's in " + plaats);  }   } } |