|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Leerkracht: S. Vermeulen  Vak: Software development  Klas: 5A&D |  |
| Naam: Yassine Bibi  Datum: 11/12/2023 | | |

December-examen op pc (deel 1) – oplaadformulier

Oefening 1:

|  |
| --- |
| public class Main {  public static void main(String[] args) {  int getal = 0;  while (getal <= 150) {  //zo lang getal kleiner of gelijk is aan 150  if(getal % 2 != 0) {  //als getal oneven is  if ((getal % 3 == 0) && ((getal \* 2) % 10 !=0)){  //als getal deelbaar is door 3 en het dubbel ervan niet deelbaar is door 10  System.out.print(getal + ";");//print getal  }  }  getal ++;//getal + 1  }  }  } |

Oefening 2:

|  |
| --- |
| Scanner toetsenbord = new Scanner(System.in);  String geheelGetal;  int teller = 0;  boolean juist = true;  char karakter;  System.out.print("Geef een geheel getal: ");  geheelGetal = toetsenbord.nextLine();  if (geheelGetal.length() < 1) {  juist = false;  }  else{  while (teller<geheelGetal.length()&&juist){  //zolang teller kleiner is dan de lengte van het geheel getal en juist is  karakter = geheelGetal.charAt(teller);  //karakter is gelijk aan het karakter op de plaats van de teller  if(!(karakter >= '0'&& karakter <= '9')){  //stel je hebt karakter 5, dan is g5roter dan 0 en kleiner dan 9, dus is het een geldig getal  juist = false;  }  else{  juist = true;  }  teller++;  }  if (juist){  System.out.println("Dit is een geldig geheel getal");  }  else{  System.out.println("Dit is niet geldig");  }  } |

Oefening 3:

|  |
| --- |
| public class Main {  public static void main(String[] args) {  String voornaamwoord, infinitief;  Scanner scanner = new Scanner(System.in);  do {  System.out.print("geef een Franse infinitief eindigend op er: ");  infinitief = scanner.nextLine();  } while (!(infinitief.endsWith("er")));  //zolang de infinitief niet eindigt op er, blijft hij vragen  do {  System.out.print("geef een persoonlijk voornaamwoord: ");  voornaamwoord = scanner.nextLine();  } while (!(voornaamwoord.equalsIgnoreCase("nous") || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("vous")  || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("ils") || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("elles")  || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("je") || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("tu")  || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("il") || voornaamwoord.equalsIgnoreCase("elle")));  //zolang het voornaamwoord niet gelijk is aan een van deze, blijft hij vragen  infinitief = infinitief.substring(0, infinitief.length() - 2);  //verwijder de laatste 2 letters van de infinitief bijvoorbeeld 'passer' wordt 'pass'  if (voornaamwoord.equalsIgnoreCase("nous")) {  //als het voornaamwoord gelijk is aan 'nous', dan voeg je er 'ons' aan toe  infinitief += "ons";  System.out.println(voornaamwoord + " " + infinitief);  }  else if (voornaamwoord.equalsIgnoreCase("vous")){  //als het voornaamwoord gelijk is aan 'vous', dan voeg je er 'ez' aan toe  infinitief+="ez";  System.out.println(voornaamwoord + " " + infinitief);  }  else if (voornaamwoord.equalsIgnoreCase("ils")|| voornaamwoord.equalsIgnoreCase("elles")) {  //als het voornaamwoord gelijk is aan 'ils' of 'elles', dan voeg je er 'ent' aan toe  infinitief += "ent";  System.out.println(voornaamwoord + " " + infinitief);  }  else if (voornaamwoord.equalsIgnoreCase("il")|| voornaamwoord.equalsIgnoreCase("elle")) {  //als het voornaamwoord gelijk is aan 'il' of 'elle', dan voeg je er 'e' aan toe  infinitief += "e";  System.out.println(voornaamwoord + " " + infinitief);  }  else if (voornaamwoord.equalsIgnoreCase("tu")) {  //als het voornaamwoord gelijk is aan 'tu', dan voeg je er 'es' aan toe  infinitief += "es";  System.out.println(voornaamwoord + " " + infinitief);  }  else if (voornaamwoord.equalsIgnoreCase("je")) {  //als het voornaamwoord gelijk is aan 'je', dan voeg je er 'e' aan toe  infinitief += "e";  System.out.println(voornaamwoord + " " + infinitief);  }  }  } |