|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleiding**  **Titel Toetseenheid**  **Titel Toets**  **Code**  **Toetsperiode/studiejaar**  **Maximale score** | | | HBO-ICT  Programmeren Gevorderd  Programmeren Gevorderd Toets  TE.ICT.Vt.P.17.1.PRGV  P3 2017/2018  90 punten | | **Toetsvorm**  **Datum**  **Examinator**  **Nakijker**  **Tijdsduur**  **Cijfer** | | Tentamen  -  Jos Foppele  2 uur  (#punten+10)/100 | |
| **Toegestane hulpmiddelen** | | | Aantekeningen, Presentatie | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Naam |  | | | | | Cijfer | |  |
|  |  |  | | Klas |  |
| Studentnummer | |
|  | |  | |  |  |  | |  |
|  | | | | | | | | |
| **1. Docenten zijn net mensen** | | | | | | | (15 punten) | |
| public class Docent  {  //class variabelen    //constructor    public void AddBekende(Mens m) {  }  public void AllemaalEenOnvoldoende() {  }  public int GetAantalBekenden() {  return bekenden.Count;  }  } | | | | | | | | |
| **2. Docenten kunnen de boom in** | | | | | | | (10+20 punten) | |
| public void Add(Docent d) {  } | | | | | | | | |
| public void EducatorUpdate() {  } | | | | | | | | |
| **3. Studenten met vakken** | | | | | | | (15+15 punten) | |
| public class Vak {  private Docent docent;  private Studenten studenten;  public Vak(Docent d) {  docent = d;  studenten = null;  }  public void Add(Student s) {  }  public void PrintCijfers() {  }  } | | | | | | | | |
| public class Studenten {  private Student s;  private Studenten next;  public Studenten(Student s) {    }  public void Add(Student s) {  }  public void PrintCijfers() {  }  } | | | | | | | | |
| **4. Pi berekenen** | | | | | | | (15 punten) | |
| public double PiDecimalen(int n) {  } | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Extra ruimte** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |