Notulen tutorles 21-09-2017 Bram Lobker 606090

|  |  |
| --- | --- |
| Start | 10:30 |
| Voorzitters |  |
| * Voorbespreking | Sander Geurts |
| * Nabespreking | Evander van Wolfswinkel |
| Notulisten | Rutger Kerlen, Bram Lobker |
| Lokaal | G2.15 |

Nabespreking weektaak 3 door Sander Geurts

1. Opening:

Controle afwezigheid:

Youri afwezig om treinstoring.

Muhammed en Ilse afwezig door ziekte.

Gerben en Eline later om treinstoring.

1. Vaststellen agenda
2. Mededelingen
3. Notulen + actiepunten vorige vergadering.
4. Nabesprekingen weektaak 3.

**Presentaties:**

Projectgroep 20: Valerie Verhalle

Weektaak 3 lijkt makkelijker dan weektaak 2. Valerie heeft de pseudocode in een stappenplan verwerkt in plaats van een lap text. Script met screenshots in de presentatie volledig uitgelegd.

*Vragen/Tips/Tops:*

* *Sander Geurts: Waarom wordt ATCG twee keer getelt in de code? Dit is gedaan om te laten zien dat het DNA is.*

Projectgroep 18: Teun Jakobs

Hij legt uit hoe hij van de sequentie bepaalt of het een eiwit of DNA is. De lengte van de sequentie wordt getelt, de hoeveelheid DERK in het eiwit wordt geteld en de nettolading wordt berekend.

*Vragen/Tips/Tops:*

* *Maarten: Ik snap niet wat er mis is met de piechart? De verhouding zijn verkeert omdat naast DERK de DE en de RK nog eens apart weergegeven worden.*

Projectgroep 19: Gerben Kolkman

Het script word uitgelegd aan de hand van screenshots van de code. De pseudocode wordt ook getoont.

*Vragen/Tips/Tops:*

* *Evander van Wolfswinkel: Waarom staat “Het is DNA” in de code? Je kunt dit doen door een if/else statement te gebruiken. Alles wat ingesprongen onder dit statement staat wordt uitgevoerd.*

Projectgroep 17: -

Dit groepje heeft geen presentatie. Youri heeft de presentatie en is afwezig.

**Nabespreking:**

* Wat ging moeilijk?

Piechart maken met de juiste informatie bleek lastig

Met GIT werken levert nogsteeds problemen op. Eventueel bespreken bij de Informatica les (22-09-2017)

Contact met groepje kan in sommige gevallen nog beter.

* Wat zou je anders doen?

Meer verdiepen in de opdracht

Beter overleggen binnen de groep

* Hoe verliep de samenwerking?

Projectgroep 17, Charlotte: Punt extra voor Youri, hij snapt het het beste en legt uit aan de rest.

Projectgroep 18, Maarten: Goed. Liep achter met de code, de rest was al iets verder. Vaker samengezeten ipv induvidueel. Sander extra punt.

Projectgroep 19, Gerben: Beter dan de vorige keer. Gewerkt in de tussenuren. Rutger het extra punt.

Projectgroep 20, Rick: Valerie 7 punten. Goed overleg.

**Rondvraag:**

Geen verdere vragen

*Sluiting voorbespreking 11:33*

Voorbespreking weektaak 4 door Evander van Wolfswinkel

**Casus:**

Zie onderwijsonline voor de inhoud van weektaak 4.

**Verheldering Opdracht 1:**

Bepaal voor de hele sequentie het gewicht door voor elk aminozuur het gewicht te bepalen en dat op te tellen. Gebruik een while-loop en een tabel met de gewichten van de aminozuren. Maak een excel bestand met de resulaten voor in de presentatie.

In de bioinformatica les dinsdag word aandacht besteed aan Uniprot.

**Rondvraag:**

Teun: Mag je pseudocode als “# xxx” in de code zetten? Nee, je moet dat apart maken.

Gonny: In de presentatie moet de:

* Inhoudsopgave
* Doelstelling
* Inleiding
* Script
* Uitkomst van het script
* Resultaten van de vijf sequenties
* Alle vragen uit weektaak 4 beantwoorden

**Sluiting voorbespreking: 11:55**