# **Beoordelingsformulier Eindopdracht BI6a**

Naam: Alex Janse Klas: BIN-2C Datum: 06-02-2018

-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Competentie 2.2 (1 t/m 12)** |  | **Beoordeling door** | |
| Onderdeel | Score | Student | Docent |
| **1.** Algemeen |  |  |  |
| **a.** Code is generiek geschreven (onder andere  opdeling in meerdere classes (1 pt) en korte compacte functies (1 pt). | 2 | **2** |  |
| **b.** Exception handling: adequaat en volledig. | 2 | **1** |  |
| **2.** Verwerking data |  |  |  |
| **a.** Verwerking van te lezen data: efficiënt lezen en schrijven van databestanden. | 2 | **2** |  |
| **b.** Testplan van data aanwezig en controle is uitgevoerd. | 2 | **2** |  |
| **3.** Toepassing datastructuur |  |  |  |
| **a.** Gebruik van juiste geneste datastructuur. | 2 | **2** |  |
| **b.** Toepassing van datastructuur is efficiënt en optimaal: juiste Big-O. | 2 | **1** |  |
| **4.** Algoritme |  |  |  |
| **a.** Goede analyse van biologisch probleem en juiste vertaling naar programma. | 2 | **2** |  |
| **b.** Opzet en werking van gevraagde algoritme.  (gebruik van gevraagde objecten (2 pt), complexiteit (2 pt)) | 4 | **3** |  |
| **5.** GUI |  |  |  |
| **a.** Flexibiliteit gevraagde GUI elementen: GUI is flexibel en reageert op wijzigingen run time. | 2 | **2** |  |
| **Eindoordeel** | **Max: 20** | **17** |  |
| **Feedback:** |  |  | |
| **Naam en paraaf beoordelaar:** |  |  | |