# **Beoordeling GOP -opdracht 2**

Student: Johan Elzinga

TWEEDE BEOORDELING

Cijfer: 6

### Robuustheid domeinklassen

Test	Resultaat	Afgehandeld met
student met verkeerde type	+	Eigen exception
opleiding		
student met opleiding onbekend	-	Eigen exception
Ongeldige naam (info/toekennen	+	
punten)		
Komen er nullpointers voor?	+	Voldoende aangepast
Zijn er testcases geschreven?	+	

------

Cijfer: 5

#### **Functionaliteit:**

- Goed

## **Robuustheid:**

### In GUI:

Test	Resultaat	Afgehandeld met
2x zelfde student of scholer	+	Foutmelding
toevoegen		
student + scholer met zelfde	+	Foutmelding
naam		
niet bestaande student/scholer	+	Foutmelding
opvragen		
lege student/scholer toevoegen	+	Foutmelding
scholer studiepunten geven	+	Foutmelding
student modulen toewijzen	+	Foutmelding
niet numerieke waarde	+	Foutmelding
studiepunten ingevoerd		
0 of negatieve studiepunten	+	Foutmelding

### Robuustheid domeinklassen

Test	Resultaat	Afgehandeld met
student met verkeerde type opleiding	-	Foutmelding, geen exception
student met opleiding onbekend	-	Foutmelding, geen exception

Ongeldige naam (info/toekennen	+	
punten)		
Komen er nullpointers voor?	-	De input van methoden hoeft niet
		altijd een instantie te zijn. Je moet
		rekening houden met parameters die
		niet correct zijn, zoals een nullpointer
Zijn er testcases geschreven?	+	

- Deze opdracht gaat over het gebruik van exceptions en foutafhandeling. In veel gevallen geef je echter een String met een evt. foutmelding terug. Dat is geen fraaie manier van foutafhandeling. Voor een aanroepende methode is het soms zelf helemaal niet duidelijk dat er iets fout is gegaan, bijvoorbeeld de methode getStudentInfo geeft altijd een String terug. Soms staat daar studenteninformatie in, soms een foutmelding.

#### Implementatie:

- Je gebruitk static en niet static methoden door elkaar. In deze situatie moeten alle methoden niet static zij. Dat geldt ook voor de attributen.