# **Beoordeling GOP -opdracht 2**

Student: Johan Elzinga

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	-	Foutmelding, geen exception
opleiding		
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 gebruikt static en niet static methoden door elkaar. In deze situatie moeten alle methoden niet static zijn. Dat geldt ook voor de attributen.