

Examen VMBO-BB

2025

versie blauw, onderdeel C

profielmodule 3 – ICT

profielvak-cspe MVI – BB

correctievoorschrift

Het correctievoorschrift van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met het beoordelingsmodel;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud beoordelingsmodel van dit onderdeel:

- 1 Beoordelingsmodel
 - 1.1 Beoordelingsschema
 - 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

1 Beoordelingsmodel

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 1.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 1.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan zo nodig de richtlijnen voor de beoordeling van opdrachten en eventuele mondelinge vragen.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen scorepunten toekennen indien de kandidaat aan ALLE criteria heeft voldaan.
- De nummers van de opdrachten die direct tijdens de afname van het examen beoordeeld moeten worden, zijn onderstreept. De overige opdrachten kunnen na de afname beoordeeld worden.
- Als in het beoordelingsschema vakjes zijn opgenomen, dan geeft u hierin aan of de kandidaat wel of niet aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- Als in het beoordelingsschema bij een opdracht klokjes (\oplus of \ominus) zijn weergegeven, dan wordt bij deze opdracht het werktempo beoordeeld.
- Als er vragen in Facet zijn beantwoord, noteert u voor iedere kandidaat de totaalscore van deze vragen achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde vragen zijn. Uitleg over de correctie in Facet vindt u op de website van Duo.
- Raadpleeg voor meer informatie het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen van het correctievoorschrift op de website van het Examenblad.

1.1 Beoordelingsschema

| opdrachtnr. | omschrijving beoordelingsaspect | max. score | kandidaatnummer | | | | | |
|-------------|--|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | |
| | | | naam van de kandidaat | | | | | |
| | onderdeel C | | | | | | | |
| C1a | sprites aanmaken | | | | | | | |
| | de sprite van de kat is verwijderd | | <input type="checkbox"/> |
| | achtergrond 'Forest', sprite 'Grasshopper' en sprite 'Rocks' zijn gekozen | | <input type="checkbox"/> |
| | de grootte van de 'Grasshopper' is aangepast naar 75, de grootte van de 'Rocks' is aangepast naar 30 | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten juist per onjuist of ontbrekend aspect | -1 | 2 | | | | | |
| C1b | programmering game (zie 1.2) | | | | | | | |
| | de variabele score is aangemaakt, aan het begin van het spel staat de score op 0 | | <input type="checkbox"/> |
| | de beginpositie van de 'Grasshopper' is x: -150 en y: -75, de beginpositie van de 'Rocks' is x: 300 en y: -90 | | <input type="checkbox"/> |
| | de 'Grasshopper' springt bij het indrukken van de spatiebalk 3 keer 40 stappen omhoog en 3 keer 40 stappen omlaag | | <input type="checkbox"/> |
| | tijdens het springen hoor je een geluid | | <input type="checkbox"/> |
| | de 'Rocks' bewegen in 1 seconde van rechts naar links | | <input type="checkbox"/> |
| | de 'Rocks' verschijnen de eerste keer na 1.5 seconde, elke volgende verdwijning duurt 1 seconde | | <input type="checkbox"/> |
| | telkens als de 'Grasshopper' goed over de 'Rocks' springt, gaat de score met 1 omhoog | | <input type="checkbox"/> |
| | als de 'Grasshopper' de 'Rocks' raakt stopt het spel, de score blijft in beeld, als je op het vlaggetje klikt, begint het spel opnieuw | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten juist per onjuist of ontbrekend aspect | -1 | 7 | | | | | |
| | transport | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | |
|------------|---|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | |
| C1c | testen | | | | | | | |
| | de Scratch-programmering is met de juiste naam en op de juiste plaats opgeslagen | | <input type="checkbox"/> |
| | de programmering van de game is gedemonstreerd | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten juist per onjuist of ontbrekend aspect | -1 | 2 | | | | | |
| C1d | vragen en opdrachten in Facet opmerkingen – u kijkt een deel van de vragen handmatig na in de Facet-corrector – neem hier de totaalscore over uit de Facet-corrector | 10 | | | | | | |
| | totaal onderdeel C | 21 | | | | | | |

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht C1

voorbeelduitwerking programmeeropdracht

Programmering 'Grasshopper'



Programmering 'Rocks'

```
wanneer op flag wordt geklikt
wacht tot raak ik Grasshopper ?
stop alle
```

```
wanneer op flag wordt geklikt
verdwijn
wacht 1.5 sec.
herhaal
verschijn
ga naar x: 300 y: -90
schuif in 1 sec. naar x: -300 y: -90
verander score met 1
verdwijn
wacht 1 sec.
```