

gedurende 155 minuten

profielvak D&P – CSPE KB

onderdeel A

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel horen een bijlage en digitale bestanden.

Dit onderdeel bestaat uit 5 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 37 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Overzicht examen

onderdeel	punten	opdrachten
A	37	<ul style="list-style-type: none">– deelnemers inschrijven– kostenberekening maken– praktijksituatie beoordelen– recept bereiden– minitoets maken
B	33	
C	37	
D	37	

Inleiding

Dit examen gaat over de Hartloop op zaterdag 22 juni 2019 in de grote stad Husterdam. De Hartloop is een groot loopevenement waarbij deelnemers geld ophalen voor het goede doel, stichting Hartloop. Deelnemers lopen de marathon van 42,195 kilometer.

Er moet veel georganiseerd worden. Denk hierbij aan het werven van deelnemers en sponsors, het verzorgen van inschrijvingen, het beveiligen van de route en het berekenen van de kosten. Een groot aantal vrijwilligers helpt mee met de organisatie. Deze vrijwilligers moeten goed geïnformeerd worden. Uiteraard worden allerlei media ingezet om deelnemers, toeschouwers en thuisblijvers op de hoogte te houden van het evenement.

Jij gaat stichting Hartloop helpen bij verschillende werkzaamheden.

Informatie over het maken van dit onderdeel

- Lees de opdracht helemaal door **voordat** je eraan begint.
- Voor een aantal opdrachten heb je ICT-bestanden nodig.
- De examiner vertelt je waar je deze bestanden kunt vinden en waar je ze moet opslaan.
- Lever na afloop van dit onderdeel alle examendocumenten in bij de examiner. Zorg dat overal je naam en kandidaatnummer op staat.

3p 1 **Deelnemers inschrijven**

Er hebben zich veel mensen ingeschreven voor de marathon. De inschrijvingen zijn bijna verwerkt. Van zes deelnemers ontbreekt nog de verwachte looptijd. Jij berekent deze en deelt de deelnemers in bij het juiste startvak. Ook maak je startnummers aan voor de deelnemers.

Voor deze opdracht heb je het bestand vb_inschrijvingen_kb nodig.

Uitvoering

- Open vb_inschrijvingen_kb.
- Sla het op als vb_inschrijvingen_kb_[jouw naam].
- Pas het bestand aan volgens de aanwijzingen op de volgende pagina.

Aanwijzingen

Startvakken indelen

Bij de start van de marathon staan deelnemers in verschillende vakken opgesteld. De opstelling wordt bepaald door de verwachte looptijd van de deelnemer. Dit is het gemiddelde van de looptijden van de laatste drie wedstrijden van de deelnemer.

- Bereken de gemiddelde looptijd van de zes deelnemers in onderstaande tabel en noteer deze in de rechter kolom. De looptijd is weergegeven in uren en minuten.

deelnemer	looptijd 1	looptijd 2	looptijd 3	gemiddelde looptijd
C. Aydin	4 : 50	4 : 30	4 : 20	
Y. Corstiaans	2 : 55	2 : 45	2 : 30	
H. Crommenacker	3 : 10	3 : 00	3 : 20	
S. Joustra	5 : 30	5 : 20	5 : 05	
F. van het Loo	2 : 50	2 : 30	2 : 16	
J. Troost	4 : 10	4 : 05	4 : 00	

- Deel bovenstaande deelnemers in bij het juiste startvak in vb_inschrijvingen_kb_[jouw naam]. Gebruik hierbij de onderstaande tabel Indeling startvakken.

Indeling startvakken

startvak	gemiddelde looptijd
A	2 : 00 – 2 : 30
B	2 : 30 – 3 : 00
C	3 : 00 – 3 : 30
D	3 : 30 – 4 : 00
E	4 : 00 – 5 : 00
F	5 : 00 – 6 : 30

Startnummers toekennen

Als bewijs van deelname aan de marathon ontvangt iedere deelnemer een startnummer.

- Sorteert de deelnemers op startvak.
- Voeg een kolom toe met de titel startnummer.
- Geef alle deelnemers een startnummer:
 - Het startnummer begint met de letter van het startvak van de deelnemer.
 - Na de letter volgt een nummering die start met 001.
 - De volgende nummers in hetzelfde startvak sluiten hierop aan (002, 003 enzovoort).
 - Bij ieder nieuw startvak begint de nummering opnieuw met 001.

Maak een berekening van de kosten en inkomsten van de Hartloop.

Voor deze opdracht heb je het bestand vb_kostenberekening_kb nodig.

Uitvoering

- Open vb_kostenberekening_kb.
- Sla het op als vb_kostenberekening_kb_[jouw naam].
- Geef de cellen in de kolommen prijs per eenheid en (sub)totaal een opmaak met € en twee decimalen.
- Maak een overzicht van de kosten en inkomsten van de Hartloop.
- Bereken alle (sub)totalen met formules.
- Gebruik de informatie inkomsten op deze pagina en de tabel kosten op de volgende pagina.
- Neem de aantallen en prijzen per eenheid over uit de tabel.
- Bereken:
 - de (sub)totalen van alle kosten.
 - de inkomsten uit de sponsorpakketten.
 - de inkomsten uit het inschrijfgeld.
 - het deel van de inkomsten uit het inschrijfgeld voor het goede doel en het deel om de kosten te dekken. Gebruik hiervoor formules.
 - het totaalbedrag aan inkomsten om de kosten te dekken.
 - het eindsaldo, dus het bedrag dat de organisatie overhoudt.

Informatie inkomsten

- De inkomsten uit sponsoring worden gebruikt om de kosten te dekken.
- Er zijn 3 sponsorpakketten: klein (€ 500,-), middel (€ 1000,-) en groot (€ 2500,-).
- 10 bedrijven kiezen voor een klein sponsorpakket, 7 bedrijven kiezen voor een middel sponsorpakket, 3 bedrijven kiezen voor een groot sponsorpakket.
- Van het inschrijfgeld zal 62% worden afgedragen aan het goede doel en zal 38% worden gebruikt om de kosten te dekken.
- Er zijn 2000 inschrijvingen.
- Deelnemers betalen € 55,- inschrijfgeld.

Kosten

	aantal	prijs per eenheid
organisatie algemeen		
vergunning gemeente	1	€ 800
verzekeringen	1	€ 2200
volgkaravaan	1	€ 7300
huur materialen		
mobiel toilet	12	€ 400
EHBO-wagen	4	€ 550
jurybus	1	€ 300
aggregaat (stroom)	1	€ 275
dranghekken totaalpakket	1	€ 8000
pijlen op weg totaalpakket	1	€ 650
parcoursbeveiliging (lint)	1	€ 950
rugnummer deelnemer	2000	€ 1
uitrusting vrijwilliger	720	€ 5
catering		
voor vrijwilligers	720	€ 15
voor jury	4	€ 15
prijzen		
prijzengeld totaalpakket	1	€ 2750
trofee	3	€ 250
bloemen	7	€ 50
pr/sponsoring		
spandoeken	10	€ 250
marketing totaalpakket	1	€ 3500
flyers/banners	1	€ 3000
sponsorarrangementen totaal	1	€ 1425

Je gaat een filmfragment bekijken over het sponsordiner van de Hartloop.

Voor deze opdracht heb je het bestand vb_filmfragment_DP_kb nodig.

Uitvoering

- Lees de vragen goed door.
- Open vb_filmfragment_DP_kb en bekijk het filmfragment.
- Beantwoord daarna de vragen.

vraag 1

Wat deed de gastheer goed?

Noteer 4 goede punten.

1

.....

2

.....

3

.....

4

.....

vraag 2

Wat had de gastheer beter kunnen doen?

Noteer 4 verbeterpunten.

1

.....

.....

2

.....

.....

3

.....

.....

4

.....

.....

12p **4 Recept bereiden**

Deelnemers en bezoekers van de Hartloop kunnen in het gebied rondom de finish gezonde snacks kopen. Jij gaat een gezonde snack bereiden.

Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

Uitvoering

- Lees het recept in de bijlage goed door.
- Bereid het recept volgens de bijlage.
- Werk op een professionele manier:
hygiënisch, veilig, systematisch en zelfstandig.
- Laat je werkplek netjes achter.

12p **5 Maak de minitoets bij onderdeel A.**

Als je klaar bent met dit onderdeel, lever je alle documenten in.