



# basic education

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN/ NASIONALE SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1**

**2023**

**NASIENRIGLYNE**

**PUNTE: 150**

<b>SENTRUM- NOMMER</b>									
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>FINALE PUNT</b>	
------------------------	--

<b>EKSAMEN- NOMMER</b>														
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>VRAAG</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>TOTAAL</b>
<b>MOONTLIKE PUNT</b>	21	24	18	22	35	15	15	150
<b>KANDIDAATPUNT</b>								
<b>NASIENERKODE/ HANDTEKENING</b>								
<b>GEMODEREERDE PUNT</b>								

**Hierdie nasienriglyne bestaan uit 17 bladsye.**









EKSAMEN- NOMMER																			
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

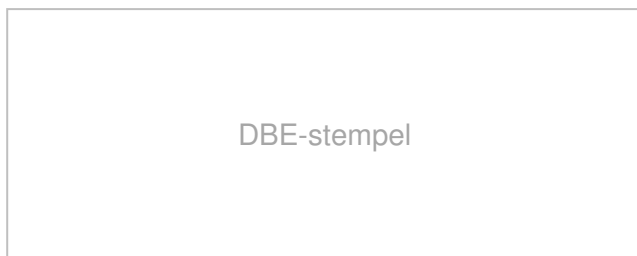
**VRAAG 3**

**Lêernaam: 3Marathon**

**Totaal V3: 18**

- Sien die vrae vanaf die formules na en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teen die kandidaat se eintlike werk (Selverwysings mag verskil, afhangend van die kandidaat se respons.)
- Kandidaat mag verskeie formules of selle as 'boublokke' gebruik om by antwoorde uit te kom.
- Benoemde reekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.
- Die antwoorde moet steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Participants-werkblad</b>					
3.1	<b>Verwyder (Delete) werkblad</b> • Sheet3 geskrap ✓	1		1	
3.2	<b>Selle A12:E62: Drukarea (Print Area)</b> • Drukarea (Print area) op A12:E62 gestel ✓	1		1	
3.3	<b>Sel A3: Prent: Alt text</b> • Alt text: Marathon Logo ✓	1		1	
3.4	<b>Sel F5: =AVERAGE(I13:I62)</b> • Funksie: AVERAGE(I13:I62) ✓	1		1	
3.5	<b>Sel F8: =ROUNDDOWN((F3/5)+2,0) OF =ROUNDDOWN((F3/5),0)+2 OF =TRUNC(F3/5)+2</b> • Funksie: ROUNDDOWN (... , 0) ✓ • F3 ✓ (Aanvaar absolute selverwysing) • /5 ✓ • +2 ✓	1		4	



DBE-stempel



EKSAMEN-NOMMER																			
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

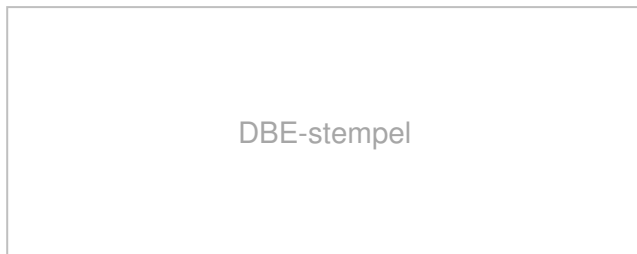
**VRAAG 4**

**Lêernaam: 4Accommodation**

**Totaal V4: 22**

- Sien die vrae vanaf die formules na en nie die waardes/antwoorde in die sel nie.
- Kontroleer teen die kandidaat se eintlike werk (Selverwysings mag verskil, afhangend van die kandidaat se respons.)
- Kandidaat mag verskeie formules of selle as 'boublokke' gebruik om by antwoorde uit te kom.
- Benoemde reekse kan in plaas van selverwysings gebruik word.
- Die antwoorde moet steeds korrek wees, selfs al word veranderinge aan die bestaande data gemaak.

Nr.	Kriteria	Maksimum Punt			Kandidaat Punt
<b>Accom-werkblad</b>					
4.1	<b>Selle A2:M2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teksomvou (Wrap text) ✓</li> <li>• SLEGS bo- en onderrame ✓</li> <li>• Enige gebroke lynstyl ✓</li> </ul>			3	
		1			
		1			
		1			
4.2	<b>Sel C4:</b> <b>=COUNTBLANK(H10:H70)</b>  <b>OF</b> <b>=COUNTIF(H10:H70,"")</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksie: =COUNTBLANK(H10:H70) ✓</li> </ul>			1	
		1			

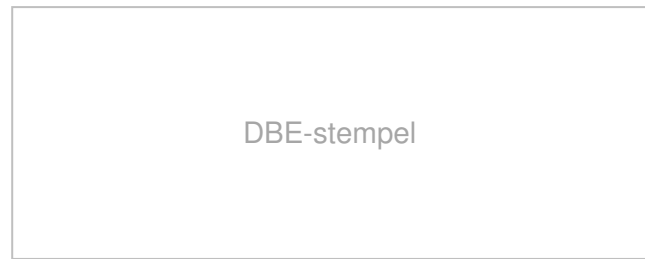
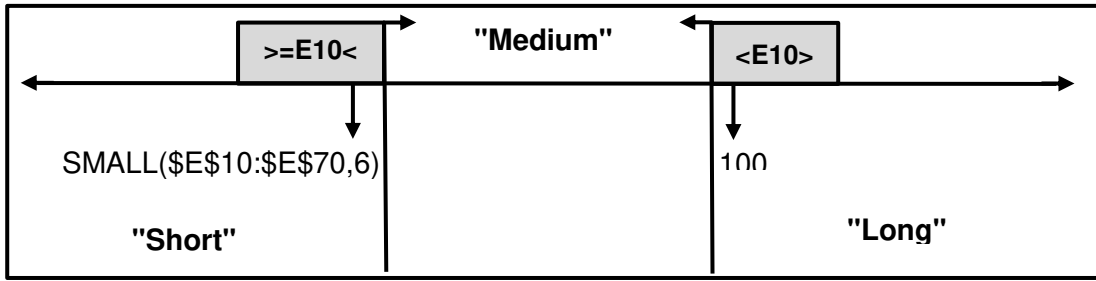


EKSAMEN- NOMMER																				
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.3	<p><b>Sel F10:</b>                  =IF(E10&gt;100,"Long", (IF(E10&gt;SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Medium", "Short")))</p> <p><b>OF</b></p> <p>=IF(E10&lt;=SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Short", IF(E10&gt;100,"Long", "Medium"))</p> <p><b><u>Konsepnasien</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Toets vir twee konsepte en gaan dan die afvoer van die derde konsep na.</li> <li>Die volgorde van die konsepte word deur die logika bepaal</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>SMALL ✓ (\$E\$10:\$E\$70,6) ✓</li> <li>Eeste voorwaarde ✓ Afvoer vir eerste voorwaarde ✓</li> <li>Tweede voorwaarde ✓ Afvoer vir tweede voorwaarde ✓</li> <li>Afvoer vir die derde voorwaarde ✓</li> </ul> <p><b>Konsepte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bepaal indien binne die 6 kortste afstande vir Afvoer: "Short"</li> <li>Bepaal indien afstand 100 oorskry vir Afvoer: "Long"</li> <li>Bepaal indien afstand tussen die 6 kortste en 100 is vir Afvoer: "Medium"</li> </ul>		7	
-----	---	--	---	--

2  
2  
2  
1

E10<=SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Short"	E10>100,"Long"	"Medium"
E10<=SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Short"	E10<100,"Medium"	"Long"
E10>100,"Long"	E10<=SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Short"	"Medium"
E10>100,"Long"	E10>SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Medium"	"Short"
IF(AND(E10>=SMALL(E10:E70,6), E10<=100),"Medium"	E10<=SMALL(\$E\$10:\$E\$70,6),"Short"	"Long"
IF(AND(E10>=SMALL(E10:E70,6), E10<=100),"Medium"	E10>100,"Long"	"Short"



DBE-stempel

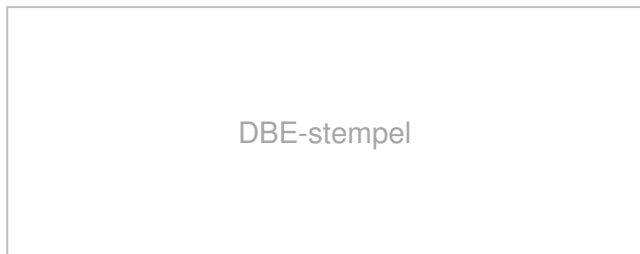






EKSAMEN- NOMMER																				
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

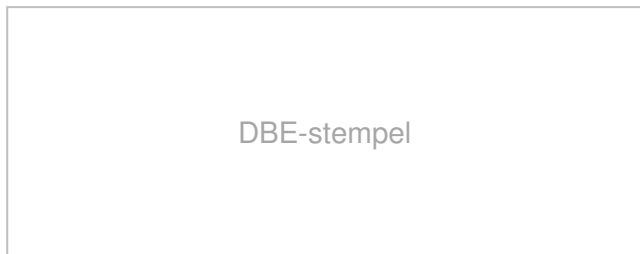
<b>Navraag: qry5_5</b>					
5.5	Berekende veld: <b>Hours: [Duration]/60</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berekende veld: <i>Hours</i> ✓</li> <li>• <i>[Duration]</i> ✓</li> <li>• <i>/60</i> ✓</li> <li>• Kriteria: <i>&gt;=24</i> ✓</li> </ul> (Verwagte aantal rekords: 5)				4
		1			
		1			
		1			
		1			
<b>Verslag: rpt5_6</b>					
5.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Experience</i> teksblokkie van die Detail-afdeling na die <i>Experience</i>-boskrif (header) geskuif ✓</li> <li>• <i>Keep the whole group together on one page</i> ✓ (<i>Sien van die Group &amp; Sort-staf na, NIE die Verslageienskappe (Report properties) NIE</i>)</li> <li>• Funksie:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• In die <i>Experience-groepboskrif</i> (group header) bygevoeg =MIN([<i>CostPerPerson</i>]) ✓</li> <li>• Na SA currency geformateer ✓</li> <li>• Etiket (Label): Verwyder/Etiketteks verwyder ✓</li> </ul> </li> </ul>				5
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
<b>Totaal vir VRAAG 5</b>					<b>[35]</b>





EKSAMEN-NOMMER																			
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.1.7	<b>Ongeordende lys (Unordered list)</b> <code>&lt;ul type="square"&gt;</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>&lt;ol&gt;</code> na <code>&lt;ul type="square"&gt;</code> verander ✓</li> </ul>	1		1	
6.1.8	<b>Link tags</b> <code>&lt;a href="https://video.eko.com/v/A98brG"&gt;</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>Attribuut: <code>name</code> na <code>href</code> verander ✓</li> </ul>	1		1	
6.2	<b>6_2Big6</b> <p> <b>1</b>      <b>2</b>      <b>3</b>  <code>&lt;table border="0" cellspacing="50"&gt;</code>  <code>&lt;tr&gt;</code>  <code>&lt;th bgcolor="lightblue"&gt;V&amp;A Waterfront&lt;/th&gt;</code>  <b>4</b> <code>&lt;td rowspan="6"&gt;&lt;img src="6_2Arrows.png" align="center"&gt;&lt;/td&gt;</code>  <code>&lt;td align="center" width="200"&gt;Life on the edge of an historical working harbour&lt;/td&gt;</code>  <code>&lt;/tr&gt;</code>  <code>&lt;tr&gt;</code>  <code>&lt;th bgcolor="lightblue"&gt;Cape Point&lt;/th&gt;</code>  <code>&lt;td align="center" width="200"&gt;The panoramic views that spread out before you are breathtaking&lt;/td&gt;</code>  <code>&lt;/tr&gt;</code>  <code>&lt;tr&gt;</code>  <b>5</b> <code>&lt;th bgcolor="lightblue"&gt;Groot Constantia&lt;/th&gt;</code>  <code>...</code>  <code>&lt;/table&gt;</code> </p> <p><b>Tabel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Tabelmerker: <code>table</code> ✓</li> <li><b>2</b> Attribuut: <code>cellspacing="50"</code> ✓</li> <li><b>3</b> <code>border="0"</code> ✓ (Aanvaar sonder raamtribuut)</li> <li><b>4</b> <code>Rowspan="6"</code> ✓</li> <li><b>5</b> Groot Constantia ry: Attribuut: <code>bgcolor="lightblue"</code> ✓</li> </ul>			5	
	<b>Sluitingsmerker(s) en nesting is korrek gebruik ✓</b> .....	1		1	
	<b>Totaal vir VRAAG 6</b>			[15]	



DBE-stempel



