Excel Desktop – Verkefni 16 exd16-if-fallid

	Aðgerð	Skýring					
1.	Opnaðu exd16-if-fallid Búðu til töflu yfir útkomur mismunandi samanburða: Veldu D4 og settu þessa formúlu: =B4=C4 (b4 er jafnt og c4)	Samanburður gefur útkomuna TRUE ef hann stenst (t.d. 2 = 2) en FALSE ef hann stenst ekki (t.d. 2 > 3)					
2.	Afritaðu niður í D14	Til að bera saman hinar tölurnar.					
3.	Taktu eftir að aðeins eins formúla gefur TRUE	(5 er jafnt og 5) TRUE = satt					
4.	Settu þessa formúlu í E4: =B4 <c4 afritaðu<br="">Skoðaðu útkomurnar. T.d. gefur 5<5 FALSE</c4>	Formúlan segir að fyrri talan sé minni en sú seinni. FALSE = ósatt					
5.	Ljúktu við töfluna með viðeigandi samanburði	Berðu saman tölurnar í dálkum B og C					
6.	Gefðu síðunni heitið Skilyrði	(Í stað Sheet1)					
7.	Settu vinstri inndrátt á hólfin B16:B34 (nöfnin) og á hólfin D16:D37						
8.	Settu hægri inndrátt á hólfin C16:C37 (Hægrismella: Sníða hólf, Stilling)	Lárétt: Hægri (Inndráttur) 💌 Inndráttur: Lóðrétt: 1 🚔					
9.	Settu formúlu í D17: =C17>=17 Afritaðu niður í C23	Er aldurinn 17 eða hærri?					
10.	Ef aldurinn er 17 eða hærri er útkoman TRUE, annars FALSE						
11.	Tilbúnar formúlur í Excel eru kallaðar FÖLL	Dæmi: SUM, MAX, MIN, AVERAGE					
12.	Með fallinu IF setjum við skilyrði í formúlu	Með IF er valið um útkomur					
	Ritháttur IF: IF(samanburður;útkoma1;útkoma2)	Ef samanburður gefur TRUE, er útkoma1 valin, annars er útkoma2 valin					
13.	Breyttu formúlunni í D17: =IF(C17>=17;"Þú mátt ta	ka bílpróf";"Þú mátt ekki taka bílpróf")					
14.	Afritaðu niður í C23. Útkoman fer eftir hvort samanburðurinn gefur TRUE eða FALSE						
15.	Settu formúlu í D29: =IF(C29=1;"Strákur";"Stelpa") Afritaðu niður í D34						
16.	Fallið COUNT telur tölur á svæði. Ritháttur: COUNT(svæði)						
17.	Settu COUNT formúlu í C26 sem vísar í svæðið C17:C23	Það eru 7 tölur á svæðinu.					
18.	Endurtaktu fyrir neðri töfluna	Það eru 6 tölur á svæðinu C29:C34.					
19.	Fallið COUNTIF telur tölur en með skilyrði	Ritháttur: COUNTIF(svæði;"skilyrði")					
20.	Settu í C24: =COUNTIF(C17:C23;">=17")	Telja tölur sem eru 17 eða hærri.					
21.	Settu í C25: =COUNTIF(C17:C23;"<17")	Telja tölur sem eru lægri en 17.					
22.	Endurtaktu fyrir neðri töfluna	Skilyrðin eru "1" og "2"					
23.	Gakktu frá með síðuhaus og fæti að venju	Í fæti: Sjálfvirkt heiti skjals og blaðs					

1	А	В	С	D	E	F	G	Н	I	
1										
				2	с э			Minna en	Stærra	
						Stærra	Ekki jafnt	eða jafnt	en eða	
2				Jafnt og	Minna en	en	og	og	jafnt og	
3		X	Y	X=Y	X <y< th=""><th>X>Y</th><th>X<>Y</th><th>X<=Y</th><th>X>=Y</th><th></th></y<>	X>Y	X<>Y	X<=Y	X>=Y	
4		0	10	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	
5		1	9	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	
6		2	8	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	
7		3	7	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	
8		4	6	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	ļ
9		5	5	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	ļ
10		6	4	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	ļ
11		7	3	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	
12		8	2	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	
13		9	1	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	
14		10	0	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	ł
15										
16		Nafn	Aldur							
17	1	Sigurður	16	Þú mátt	ekki taka b	ólpróf				
18	2	Gísli	15	Þú mátt	ekki taka b	oílpróf				
19	3	Ragna	17	Þú mátt	taka bílpró	of				
20	4	Erla	18	Þú mátt	taka bílpró	f				
21	5	Hildur	12	Þú mátt ekki taka bílpróf						
22	6	Flosi	19	Þú mátt taka bílpróf						
23	7	Helga	17	Þú mátt	taka bílpró	of				
24			4	Fjöldi eldri eða jafnt og 17 ár			a			
25			3	Fjöldi yngri en 17 ára						
26			7	Heildarf	iöldi					
27										
28		Nafn	Kyn							
20		Dillion		Chulling						
29	1	Bjorn	1	Strakur						
30	2	Signy	2	Stelpa						
31	3	Hel0a	2	Steipa						
32	4	Arni	1	Strakur						
24	5	louica	2	Stolpa						
25	0	LOVISA	2	Stelpa	ráka					
35			2	Fjoldi straka						
30			4	Hoildard	eipila					
20			0	nelluari	Joiui					