Informatika — emelt szint	Azonosító								
Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	jel:								

4. Tantárgyfelosztás

A beadott program csak abban az esetben értékelhető, ha van a választott programozási környezetnek megfelelő forrásállomány, és az tartalmazza a részfeladat megoldásához tartozó forráskódot.

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő. A részpontszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírásért ékezethelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program tanfel néven	
Létezik a program tanfel néven, és fordítási/futtatási hibát nem	
tartalmaz	1 pont
Üzenetek a képernyőn	
Legalább egy képernyőre írást igénylő feladatnál megjelenítette a feladat	
sorszámát, és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Minden megoldott képernyőre írást igénylő feladatnál megjelenítette a	_
sorszámát, és – amennyiben a 4. vagy 6. feladatot is megoldotta – abban	
utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb ilyen feladatot oldott	
meg.	
A bemeneti állomány feldolgozása	
Megnyitotta olvasásra a fájlt beolvasás előtt	1 pont
Legalább egy, 4 sorból álló adatsort helyesen beolvasott	1 pont
Minden adatsort helyesen beolvasott	1 pont
Eltárolta az összes adatot	2 pont
Az utolsó 2 pont csak akkor jár, ha a feladat kitűzésének megfelelő,	
tetszőleges hosszúságú (maximum 4000 sorból álló) állományt helyesen	
kezel valamely részfeladatban.	
A bejegyzések számának meghatározása	
Helyesen határozta meg a bejegyzések számát	1 pont
A bejegyzések számát tartalmilag a mintának megfelelően megjelenítette	
a képernyőn	1 pont
A pont nem adható, ha a megjelenített érték nem számítás eredményeként	
állt elő.	
Az összóraszám meghatározása	
Megvizsgálta legalább egy bejegyzés esetén az óraszámot	1 pont
Minden bejegyzés esetén megvizsgálta az óraszámot	1 pont
Helyesen határozta meg az óraszámok összegét	2 pont
A pont nem bontható.	
Tartalmilag a mintának megfelelő módon megjelenítette az óraszámok	
összegét	1 pont
A pont nem adható, ha a megjelenített érték nem számítás eredményeként	
állt elő.	

Informatika — emelt szint Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	Azonosító jel:											
Egy tanár óraszáma											ī	
Bekérte egy tanár nevét										pont	 t	
Legalább egy bejegyzés esetén helye	sen vizsgált	a, h	og	v az a	z a	dot	t			Polit		
tanárra vonatkozik-e									1	pont	t	
Minden bejegyzés esetén helyesen vi	izsgálta meg	, ho	ogy	az az	ad	ott				•	•	
tanárra vonatkozik-e									1	pont	t	
Az adott tanárra vonatkozó óraszámokat helyesen összegezte									2	2 pont	t	
A pont nem bontható.												
Tartalmilag a mintának megfelelő me	ódon megje	lení	tett	e a tai	nár							
óraszámát									1	pont	t	
A pont nem adható, ha a megjeleníte	tt érték nem	szá	imí	tás er	edn	nér	iyek	ént				
állt elő.											_	
Az osztályfőnökök listája												
Helyes határozta meg legalább egy o	•	-				le	galá	bb			_	
egy tanár esetében helyesen döntötte			yfő	nök-e						pont		
Minden osztályt vagy minden tanárt										pont		
Helyesen határozta meg az összes os									1	pont	t	
Létrehozott a program segítségével e	gy fájlt of .	tx	t n	éven						pont		
Írt a fájlba									1	pont	[
A fájlban legalább egy osztály és anr	nak osztályf	őnö	ke	a min	tán	ak						
megfelelően jelenik meg									1	pont	î .	
A fájlban valamennyi osztály, tovább		-		nöke a	a m	int	ának		_			
megfelelően megjelenik, és a fájlban	más adat ni	ncs							1	pont	<u>i_</u>	
Csoportbontás vizsgálata											╛,	
Beolvasta egy osztály vagy egy tantá										pont		
Beolvasta egy osztály és egy tantárgy		1 17	,,	1 1	/1 1				I	pont	į .	
Vizsgálta a beolvasott osztály és tant	argy eloford	lula	sat	legala	abb	eg	gy		1		. 1	
osztály vagy egy tantárgy esetében	./1//.C	11 /	! 4	!1			_4 / 1	,	J	pont		
Vizsgálta a beolvasott osztály és tant	argy elotoro	ıuıa	sat	mina	en	OSZ	ziary	es	1		. 1	
tantárgy esetében	rrogett egstő	11-		a b aal	***	+ +	_		J	pont	٠	
Helyesen határozta meg, hogy a beol tantárgyat csoportbontásban tanítják-		тую	an	a beor	vas	sou			~	2 pont	. I	
A pont nem bontható.	-C									г рош		
Kiíráskor csoportbontás esetén utal a	csonorthon	tást	9 V	agy o	97t:	álv	szini	า๊า				
tanításra	csoportoon	шы	u v	usy o	524	ary	52111	·u	1	pont	. [
Minden esetben helyesen írja ki a cso	portbontást	és	az	osztál	VS7	int	ű		-	Р	· •	
tanítást	- Р - 110 - 1110	•		002001	<i>J</i> = 2				1	pont	t I	
A tanárok számának meghatározása											٦ "	
Legalább két név összehasonlításáva	l foglalkozo	tt							1	pont	 t	
Legalább egy tanár egyediségét vizsg	_		elt e	egy ta	nár	ne	véne	ek		r	•	
többszöri előfordulására	5 ,	6)		- 6J ····					1	pont	t	
Legalább egy tanár egyediségét helye	esen határoz	ta r	neg	g, azaz	z eg	gy t	tanái			1		
nevének tetszőleges számú előfordul			_	-	_				1	pont	t	
Legalább két tanár egyediségét helye	_	-								pont		
Mindegyik tanár egyediségét vizsgál			٥							pont		
Mindegyik tanár egyediségét helyese		me	g							pont		
A különböző nevű tanárok számát he			_	neg						2 pont		
A tanárok számát tartalmilag a mintá	hoz hasonló	an	kiíı	ratta a	ké	pei	nyő	re	1	pont	t	
A pont jár akkor is, ha számított értél	ket irat ki, d	e az	z ne	em hel	lye	s.						
Összesen:									45	poni	t I	