informatika — emelt szint — Azonosító Javítási- értékelési útmutató / értékelőlap jel:												
		. 1			L L	1					ı	1
4. Fogadóóra												
A beadott program csak abban az esetben é környezetnek megfelelő forrásállomány, és az ta forráskódot.									_	•		
A pontozás során futási hibás vagy részlegese részpontszám jár, ha a kódnak az adott elemnél f	•	_							itlar	n.		
A javításkor figyelembe kell venni, hogy a viz eltérhetnek a javításkor használtaktól, ami akár a	_											
A kiírásért ékezethelyességtől függetlenül is j	árna	k a po	onto	k.								
Létezik a program fogado néven										_[İ
Létezik a program fogado néven, és a program	ozá	si kör	nye	zet								
megfelelő paraméterezése esetén hibamentesen pont csak akkor jár, ha a név pontos.	futta	athatá	δ A					1 p	ont			
Üzenetek a képernyőn		7.1		,		0.1						l
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, ame sorszámát, és – ha kellett – utalt a felhasználótó			gjel	eni	tette a	a te	lada	at				
tartalomra Mindon kánomyűne ínást igánylű feledetnál mes	ما ما م	mítatt				. 4		1 p	ont			
Minden képernyőre írást igénylő feladatnál meg illetve az adatbekérést igénylő feladatoknál utal	-				szami	π,						
tartalomra Az előző pont csak akkor jár, ha a 2-6. feladatol	k kö	zül le	galá	ibb	hárm	at 1	neg	-	ont tt.			
A bemeneti állomány feldolgozása és az adatok	eltá	rolás	<u> </u>				Ιм	egnyi	itott	ta		
olvasásra a megadott fájlt beolvasás előtt 1 po							1	0 1		ſ		
Egy adatsort helyesen beolvasott 1 pont Beo	lvast	ta az	össz	zes	adato	t	1 p	ont		F		
										F		
										ļ		
										Į		

Informatika — emelt szint Azo	onosító										
Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	jel:			<u> </u>			· ·				
Eltárolta az összes foglalás adatait 1 pont	A fog	laláso	k s	zámá	nak	me	ghata	iroz	zása		
Meghatározta a foglalások számát	1 pont	t									
A meghatározott értéket megjelenítette a kép	pernyő	ón						1	pon	ıt	\vdash
Egy tanárhoz foglalt időpontok száma										1	
Beolvasta és megfelelő típusú változóban el	tárolta	a tana	ár n	evét				1	pon	nt	
Megszámlálta a megadott tanárhoz foglalt id	dőpont	tokat						1	pon	ıt	
A pont jár akkor is, ha a program nem a bed	olvaso	tt, har	nem	egy	más	sik			-		
tanár előfordulásait számlálta helyesen.		A te	elje	s ada	thal	maz	t viz	sgá	lta		
1 pont											
Helyesen határozta meg a foglalások számát	t a fájl	ban lé	tez	ő tan	ár es	seté	n	1	pon	ıt	
Vizsgálta, hogy a fájlban nem szereplő tanái	rt adot	t-e me	g a	felh	aszn	áló		1	pon	ıt	
A fájlban szereplő tanár megadása után a ké	perny	őre írta	a az	z erec	lmé	nyt		1	pon	ıt	Ħ
Pontosan a megadott formában, helyes erec	lmény	t adott	m	eg a i	fájlb	an					
létező tanár esetén									pon	ıt	
Pontosan a megadott formában válaszolt a	fájlbar	n nem	léte	ező ta	anár						\sqsubseteq
esetén 1 pont Adott időpontban fog	lalt tar	nárok 1	név	sora							
Beolvasta és egy változóban eltárolta az időj	pontot	-						1	pon	ıt	
A teljes adathalmazt vizsgálta								1	pon	ıt	
A pont jár akkor is, ha nem a beolvasott időj	pontta!	l dolgo	ozo	tt.							
Helyesen határozta meg az adott időpontban	ı fogla	lt taná	rok	nev	ét			1	pon	ıt	
Legalább egy, a megadott időponthoz tarto	zó tana	ár nev	ét k	ciírta	a						
képernyőre								1	pon	ıt	
A pont jár akkor is, ha a feladatra adott har	madik	pontr	iál	esetle	eg						
hibásan meghatározott névsorral dolgozott.											
Minden általa meghatározott tanár nevét, é		azoka	ıt k	iírta a	a						
képernyőre, és soronként csak egy név szer	repel							1	pon	ıt	
A pont jár akkor is, ha a feladatra adott har	madik	pontr	ıál	esetle	eg h	ibás	an				
meghatározott névsorral dolgozik.	1 07.1	1 / /	_								
A fáilnév kialakítása során felhasználta az	•		_	1							

1812 gyakorlati vizsga 14 / 16 2018. május 14.

Informatika — emelt szint Azonosító Javítás:	i-													
értékelési útmutató / értékelőlap jel:														
kettőspont nem szerepel A pont akkor is jár, ha a kialakított nevet ne	em hasz	ználta	a fe	l a fáj	j1 10	étr	eho	zás		-	ont	: []	
Az időpontot tartalmazó fájlnév a kiterjeszté A pont csak akkor jár, ha a program az ado		-			z á	llo	má	nyt.		-	ont]	
Megnyitotta a fájlt írásra]	l p	ont]	
Egy érintett tanár nevét fájlba írta									1	l p	ont]	
Minden érintett tanár nevét kiírta a fájlba, é szerepel Az előző három pont akkor is jár, ha a korá meghatározott tanárok névsorát írta a progr	ıbban he	elyte	len	ül					1	l p	ont	; []	
állományt adatok. txt néven hozta létre.														
Névsor rendezése Meghatározta az ábécé szerint első helyen ál	lló neve	et							1	l p	ont]	
A nevek ábécé szerinti sorrendjét helyesen r	neghatá	irozt	a						2	2 p	ont		_	
A fájlban vagy a képernyőn a feltételnek m	egfelelő	ő nev	vek	szere	pe	lne	ek a					ı	1	
megfelelő sorrendben A pontok járnak akkor is, ha csak az egyik	kimene	ten r	enc	lezett	a				2	2 r	ont			
tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásar						ral	do	lgoz	zik.	•				
tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásar						ral	do	lgoz	zik.	•]		
1 0						ral	do	lgoz	zik.]]	
tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásar Legkorábbi foglalás						ral	do	lgoz			oont		}	
tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásar Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta						ral	do	lgoz		1 p	oont]	
tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásar Legkorábbi foglalás	n megha	atáro	zot	t névs	sor			lgoz		1 p	oont		3	
tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásar Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása	n megha	atáro	zot	t névs	sor			lgoz	1 2	1 p		: [
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel	n megha	atáro	zot	t névs	sor			lgoz	1 2	1 p 2 p	ont			
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j	zerinti f	form	ozot	t névs	rta,	és	3		1 1 1	1 p 2 p 1 p	oont oont oont			
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált	n megha	form	ozot 	névs n kiír	rta,	és	ρροι	ntot	1 1 1 1	l p 2 p 1 p	oont oont oont l pc			
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont	zerinti f jelent Megta 1 pont	form	egy alál	n kiír szaba ob egy	rta,	és	ρροι	ntot idő	1 2 1 1	1 p 2 p 1 p	oont oont oont l pc			
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont Minden szabad időpontot kiírt, és soronkén	zerinti f jelent Megta 1 pont	form	egy alál	n kiír szaba ob egy	rta,	és	ρροι	ntot	1 2 1 1	1 p 2 p 1 p	oont oont oont l pc			
Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont Minden szabad időpontot kiírt, és soronkén "Barna Eszter" távozása	zerinti f jelent Megta 1 pont	form lált e Lega	egy alál	n kiír szaba ob egy zerep	eta,	és	s ópon pad	ntot idő 1 p	1 1 1 poi	l p 2 p 1 p 1 p	oont oont oont 1 po	ont		
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont Minden szabad időpontot kiírt, és soronkén "Barna Eszter" távozása Szabad időpontot, vagy a 18:00 időpontot t	zerinti f jelent Megta 1 pont at egy id	form lált e Lega	egy alál	n kiír szaba ob egy	eta,	és	s ópon pad	ntot idő 1 p	1 1 1 poi	l p 2 p 1 p 1 p	oont oont oont 1 po	ont		
Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont Minden szabad időpontot kiírt, és soronkén "Barna Eszter" távozása Szabad időpontot, vagy a 18:00 időpontot t ha a megtalált időpont nem algoritmus ered	zerinti f jelent Megta 1 pont at egy id	form lált e Lega	egy alál	n kiír szaba ob egy zerep	eta,	és	s ópon pad	ntot idő 1 p	1 2 2 1 1 1 poor	l p l p l p t t	oont oont l po oot	ont		
Legkorábbi foglalás Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont Minden szabad időpontot kiírt, és soronkén "Barna Eszter" távozása Szabad időpontot, vagy a 18:00 időpontot t ha a megtalált időpont nem algoritmus erec A helyes távozási időpontot találta meg	zerinti f jelent Megta 1 pont at egy id alálta m	lált e Lega lőpon	egy alál	szaba bb egy zerep 1 pon	rta,	és	s ópon pad	ntot idő 1 p	1 2 2 1 1 1 poor	l p l p l p t t	oont oont oont 1 po	ont		
Legkorábbi foglalás A teljes adathalmazt vizsgálta Helyes a minimum meghatározása Mindhárom meghatározott adatot a minta s soronként egy adat szerepel Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit j "Barna Eszter" szabad időpontjai Minden szabad időpontot megtalált kiírt 1 pont Minden szabad időpontot kiírt, és soronkén "Barna Eszter" távozása Szabad időpontot, vagy a 18:00 időpontot t ha a megtalált időpont nem algoritmus ered	zerinti f jelent Megta 1 pont at egy id alálta m	lált e Lega lőpon	egy alál	szaba bb egy zerep 1 pon	rta,	és	s ópon pad	ntot idő 1 p	1 2 2 1 1 1 poor	l p l p l p t t	oont oont l po oot	ont		

Informatika — emelt szint	Azonosító									
Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	jel:									
Összesen:						45	po	nt		