4. Fogadóóra

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 javításkor figyelembe kell venni, hogy a vizsgázó által használt fordítási beállítások eltérhetnek a javításkor használtaktól, ami akár a program fordíthatóságát is befolyásolhatja.

A kiírásért ékezethelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program `fogado` néven		
Létezik a program `fogado` néven, és a programozási környezet megfelelő paraméterezése esetén hibamentesen futtatható A pont csak akkor jár, ha a név pontos.	1 pont	☐
Üzenetek a képernyőn		
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát, és – ha kellett – utalt a felhasználótól bekért tartalomra	1 pont	☐
Minden képernyőre írást igénylő feladatnál megjelenítette a sorszámot, illetve az adatbekérést igénylő feladatoknál utalt a beolvasandó tartalomra Az előző pont csak akkor jár, ha a 2-6. feladatok közül legalább hármat megoldott.	1 pont	☐
A bemeneti állomány feldolgozása és az adatok eltárolása		
Megnyitotta olvasásra a megadott fájlt beolvasás előtt	1 pont	☐
Egy adatsort helyesen beolvasott	1 pont	☐
Beolvasta az összes adatot	1 pont	☐
Eltárolta az összes foglalás adatait	1 pont	☐
A foglalások számának meghatározása		
Meghatározta a foglalások számát	1 pont	☐
A meghatározott értéket megjelenítette a képernyőn	1 pont	☐
Egy tanárhoz foglalt időpontok száma		
Beolvasta és megfelelő típusú változóban eltárolta a tanár nevét	1 pont	☐
Megszámlálta a megadott tanárhoz foglalt időpontokat A pont jár akkor is, ha a program nem a beolvasott, hanem egy másik tanár előfordulásait számlálta helyesen.	1 pont	☐
A teljes adathalmazt vizsgálta	1 pont	☐
Helyesen határozta meg a foglalások számát a fájlban létező tanár esetén	1 pont	☐
Vizsgálta, hogy a fájlban nem szereplő tanárt adott-e meg a felhasználó	1 pont	☐
A fájlban szereplő tanár megadása után a képernyőre írta az eredményt	1 pont	☐
Pontosan a megadott formában, helyes eredményt adott meg a fájlban létező tanár esetén	1 pont	☐
Pontosan a megadott formában válaszolt a fájlban nem létező tanár esetén	1 pont	☐

Adott időpontban foglalt tanárok névsora		
Beolvasta és egy változóban eltárolta az időpontot	1 pont	
A teljes adathalmazt vizsgálta	1 pont	
A pont jár akkor is, ha nem a beolvasott időponttal dolgozott.		
Helyesen határozta meg az adott időpontban foglalt tanárok nevét	1 pont	
Legalább egy, a megadott időponthoz tartozó tanár nevét kiírta a képernyőre	1 pont	
A pont jár akkor is, ha a feladatra adott harmadik pontnál esetleg hibásan meghatározott névsorral dolgozott.		
Minden általa meghatározott tanár nevét, és csak azokat kiírta a képernyőre, és soronként csak egy név szerepel	1 pont	
A pont jár akkor is, ha a feladatra adott harmadik pontnál esetleg hibásan meghatározott névsorral dolgozik.		
Adott időpontban foglalt tanárok névsorának fájlba írása		
A fájlnév kialakítása során felhasználta az időpontot, és abban a kettőspont nem szerepel	1 pont	
A pont akkor is jár, ha a kialakított nevet nem használta fel a fájl létrehozásához.		
Az időpontot tartalmazó fájlnév a kiterjesztéssel együtt helyes	1 pont	
A pont csak akkor jár, ha a program az adott néven létrehozta az állományt.		
Megnyitotta a fájlt írásra	1 pont	
Egy érintett tanár nevét fájlba írta	1 pont	
Minden érintett tanár nevét kiírta a fájlba, és soronként csak egy név szerepel	1 pont	
Az előző három pont akkor is jár, ha a korábban helytelenül meghatározott tanárok névsorát írta a program a fájlba, illetve ha az állományt `adatok.txt` néven hozta létre.		
Névsor rendezése		
Meghatározta az ábécé szerint első helyen álló nevet	1 pont	
A nevek ábécé szerinti sorrendjét helyesen meghatározta	2 pont	
A fájlban vagy a képernyőn a feltételnek megfelelő nevek szerepelnek a megfelelő sorrendben	2 pont	
A pontok járnak akkor is, ha csak az egyik kimeneten rendezett a tanárok névsora, illetve akkor is, ha hibásan meghatározott névsorral dolgozik.		
Legkorábbi foglalás		
A teljes adathalmazt vizsgálta	1 pont	
Helyes a minimum meghatározása	2 pont	
Mindhárom meghatározott adatot a minta szerinti formában kiírta, és soronként egy adat szerepel	1 pont	
Mindhárom adat mellett szerepel, hogy mit jelent	1 pont	
„*Barna Eszter*” szabad időpontjai		
Megtalált egy szabad időpontot	1 pont	
Minden szabad időpontot megtalált	1 pont	
Legalább egy szabad időpontot kiírt	1 pont	
Minden szabad időpontot kiírt, és soronként egy időpont szerepel	1 pont	

„*Barna Eszter*” távozása		
Szabad időpontot, vagy a 18:00 időpontot találta meg	1 pont	
A pont nem adható, ha a megtalált időpont nem algoritmus eredménye.		
A helyes távozási időpontot találta meg	2 pont	
Az előző két pont nem adható, ha a meghatározás nem számítás / algoritmus eredménye		
Magyarázattal kiírja a meghatározott időpontot	1 pont	
Összesen:	***45 pont***	