

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 4. Társalgó

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 ékezhelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program <i>tarsalgo</i> néven		
A pont csak akkor jár, ha a név pontos, a program fordítási és futtatási hibát nem tartalmaz.	1 pont	<input type="checkbox"/>
Üzenetek a képernyőn		
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát, és – ha kellett – utalt a felhasználótól bekért tartalomra	1 pont	<input type="checkbox"/>
Minden képernyőre írást igénylő megoldott feladatnál megjelenítette a sorszámot	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az előző pont csak akkor jár, ha legalább 4 sorszámozott feladatra adott megoldást.		
A bemeneti fájl feldolgozása és az adatok tárolása		
Megnyitotta a megadott fájlt beolvasás előtt, és egy adatot helyesen beolvasott	1 pont	<input type="checkbox"/>
Egy be- vagy kilépést tartalmazó adatsort helyesen beolvasott	1 pont	<input type="checkbox"/>
Beolvasta az összes adatot	1 pont	<input type="checkbox"/>
Eltárolta az összes adatot	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont jár, ha nem tárolta el az adatokat, de legalább három sorszámozott feladatot helyesen megoldott.		
Az első be- és az utolsó kilépő meghatározása		
A fájl első sorából az azonosítót – a mintának megfelelően – megjelenítette	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható, ha a megjelenített érték hibás.		
Helyesen határozta meg az utolsó kilépő sorát	1 pont	<input type="checkbox"/>
A meghatározott sorhoz tartozó azonosítót – a mintának megfelelően – megjelenítette	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha a számítás alapján meghatározott érték hibás		
Az <i>athaladas.txt</i> fájl elkészítése		
Létrehozta az <i>athaladas.txt</i> fájlt és írt a fájlba	1 pont	<input type="checkbox"/>
Egy személy esetén meghatározta az áthaladások számát	1 pont	<input type="checkbox"/>
Minden személy esetén meghatározta az áthaladások számát	2 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem bontható.		
A fájlba írta egy személy azonosítóját és a hozzá meghatározott áthaladásszámot	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont nem adható meg hibás érték megjelenítése esetén.		
A fájlban pontosan azok a személyek szerepelnek, akik jártak a társalgóban	1 pont	<input type="checkbox"/>
A fájlban az azonosítók és a meghatározott áthaladásszámok az azonosító növekvő sorrendjében szerepelnek	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha a hibásan meghatározott áthaladásszámot helyes formában írt a fájlba.		
A számokat a soron belül pontosan egy szóköz választja el	1 pont	<input type="checkbox"/>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>A megfigyelés végén a társalgóban tartózkodók meghatározása</b>		
Egy azonosító esetén helyesen állapította meg, hogy a társalgóban volt-e	1 pont	<input type="text"/>
Minden azonosító esetén helyesen állapította meg, hogy a társalgóban volt-e	2 pont	<input type="text"/>
A pont nem bontható.		
A meghatározott értéket tartalmilag a mintának megfelelően jelenítette meg	1 pont	<input type="text"/>
<b>A legtöbb benntartózkodóhoz tartozó időpont meghatározása</b>		
A bent lévők számának meghatározásánál helyesen vette figyelembe a belépést	1 pont	<input type="text"/>
A bent lévők számának meghatározásánál helyesen vette figyelembe a kilépést	1 pont	<input type="text"/>
A legnagyobb értéket helyesen határozta meg	1 pont	<input type="text"/>
Olyan időpontot határozott meg, amikor a legtöbbben voltak bent	2 pont	<input type="text"/>
A pont nem bontható.		
A meghatározott értéket tartalmilag a mintának megfelelően jelenítette meg	1 pont	<input type="text"/>
<b>Egy személy azonosítójának a beolvasása</b>		
Bekért egy azonosítót	1 pont	<input type="text"/>
A felhasználóval folytatott kommunikáció tartalmilag a mintának megfelel	1 pont	<input type="text"/>
<b>Az időintervallumok megjelenítése</b>		
A megadott személy egy be- vagy kilépésének időpontját megjelenítette	1 pont	<input type="text"/>
A megadott személy minden be- vagy kilépésének időpontját megjelenítette	1 pont	<input type="text"/>
A fenti két pont nem adható, ha olyan adatot is megjelenített, amely nem az adott személyhez tartozik		
Az óra és perc között mindenütt „:” a határoló jel	1 pont	<input type="text"/>
Soronként két időpont szerepel (az utolsó sorban, bennmaradás esetén csak egy): az első mindig a belépés, a második a kilépés időpontja	2 pont	<input type="text"/>
A pont nem bontható.		
A be- és kilépési időpontok között kötőjel van	1 pont	<input type="text"/>
A megjelenítés formailag és tartalmilag helyes	1 pont	<input type="text"/>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**A benntartózkodás időtartamának meghatározása**

Pontosan a megadott személyhez tartozó adatokat vizsgálta 1 pont

Helyesen határozta meg egy összetartozó be- és kilépés közötti percek számát 2 pont

A pont nem bontható.

Helyesen határozta meg az utolsó belépéstől a megfigyelés végéig eltelt percek számát azok esetén, akik a megfigyelés végéig nem távoztak a társalgóból 1 pont

A meghatározott időtartamok összegzését helyesen végezte el 2 pont

A pont nem bontható.

A pont jár, ha a meghatározott értékek hibásak, de azok összegzését helyesen végezte el.

A meghatározott időértéket tartalmilag a mintának megfelelően jelenítette meg 1 pont

A kiírás előkészítése során megkülönböztette a társalgóban maradókat azoktól, akik a megfigyelés végén már nem voltak bent; a kiírásban utalt erre 1 pont

A pont jár akkor is, ha a két esetből csak az egyiknél van annak megfelelő szövegkiírás.

**Összesen:** 45 pont