

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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"/> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | |
|---|--------|----------------------|
| A megfigyelés végén a társalgóban tartózkodók meghatározása | | |
| 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"/> |
| A legtöbb benntartózkodóhoz tartozó időpont meghatározása | | |
| 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"/> |
| Egy személy azonosítójának a beolvasása | | |
| Bekért egy azonosítót | 1 pont | <input type="text"/> |
| A felhasználóval folytatott kommunikáció tartalmilag a mintának megfelel | 1 pont | <input type="text"/> |
| Az időintervallumok megjelenítése | | |
| 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