

## 4. Telek

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

Az egyes feladatoknál feltüntetett módon külön-külön jár pont a képernyőn megjelenített üzenetekért, de csak abban az esetben, ha kiírta a feladat sorszámát, a használathoz szükséges üzenetet és az adatokat a kért formátumban. A pontok akkor is járnak, ha a számított értékek hibásak.

<code>telek</code> néven létrehozott egy programot	1 pont
--	--------

A pont csak akkor jár, ha a név pontos, és fordítási hibát nem tartalmaz a program.

A bemeneti állomány feldolgozása	6 pont
----------------------------------	--------

Megnyitotta olvasásra a fájlt beolvasás előtt 1 pont

Beolvasta a telkek számát 1 pont

Legalább egy telek adatsorát helyesen beolvasta 1 pont

Beolvasta az összes adatot 1 pont

Eltárolta az összes adatot 2 pont

Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább négy feladatot megoldott.

Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha nem tudott állományból olvasni, de a feladatban meghatározott adatokat eltárolta. Ebben az esetben az állományműveletekre járó korábbi pontok nem adhatók meg.

Körséta	3 pont
---------	--------

Meghatározta az utcák hosszát 1 pont

A pont akkor is jár, ha csak az egyik utca hosszát határozta meg (az utcák egyenlő hosszúságúak).

A körséta meghatározásánál kétszeresen vette figyelembe az utcafrontok 80 m-es távolságát 1 pont

A választ megjelenítette a képernyőn 1 pont

Teljes utcafront beépítésű telkek	3 pont
-----------------------------------	--------

Legalább egy telek esetén helyesen alkalmazta a feltételt 1 pont

Összeszámolta a feltételnek megfelelő telkeket a Jólétsoron 1 pont

A pont akkor is jár, ha nem megfelelő feltétel alapján számolta össze a telkeket, de nem adható, ha nem csak a Jólétsor telkeit vette figyelembe.

A választ megjelenítette a képernyőn 1 pont

Legnagyobb és legkisebb telkek távolsága Gazdagsoron	7 pont
--	--------

Legalább egy telek esetén helyesen meghatározta a telek területét 1 pont

Meghatározta a legkisebb és a legnagyobb telket a Gazdagsoron 3 pont

Ha mindkét adatot meghatározta, akkor 3 pont, ha csak az egyiket, akkor 2 pont jár.

Helyesen meghatározta a legkisebb és a legnagyobb telek közötti telkek számát 2 pont

A pont nem bontható.

A választ megjelenítette a képernyőn 1 pont

<b>Telekadó</b>	<b>8 pont</b>
Helyesen számolta ki a 700 m <sup>2</sup> -nél kisebb telkek adóját	2 pont
A pont nem bontható.	
Helyesen számolta ki a 700 és 1000 m <sup>2</sup> közötti telkek adóját	1 pont
Helyesen számolta ki az 1000 m <sup>2</sup> feletti telkek adóját	1 pont
Helyesen alkalmazta az adókedvezményt	1 pont
Helyesen alkalmazta a kerekítést	1 pont
Összeadta az összes telek adóját	1 pont
A pont jár akkor is, ha 50 esetén lefelé kerekítette az értéket.	
A feladathoz tartozó forrásfájl esetén lefelé kerekítve 629000, felfelé kerekítve 629100 a helyes eredmény.	
A választ megjelenítette a képernyőn	1 pont
<b>Utolsó három telek Jólétsoron</b>	<b>7 pont</b>
Kiválasztotta legalább az utolsó telket	1 pont
Mind a három utolsó telket kiválasztotta	1 pont
Legalább egy telek esetén helyesen kiszámolta az utca elejétől mért távolságot	2 pont
Mind a három telek esetén kiszámolta a saroktól mért távolságot	1 pont
Az előző 3 pont akkor is jár, ha nem házszám szerint rendezett adatokkal dolgozott, de minden felhasznált adatot a program segítségével állapított meg a rendelkezésre álló információkból.	
A házszám szerint csökkenő sorrendben jelenítette meg a telkek adatait	1 pont
A választ megjelenítette a képernyőn	1 pont
<b>Hosszúság értékek kiszámítása Jólétsor telkeihez</b>	<b>10 pont</b>
Házszámok szerint rendezett listákat használ mindkét sor esetén	1 pont
Legalább egy telek esetén kiválasztott egy szemben fekvő telket	1 pont
A pont jár olyan esetben is, ha például Jólétsor 2. számú telek esetén a Gazdagsor 1. számú telek hosszával számolt.	
Legalább egy telek esetén figyelembe vette az összes szemben fekvő telket, és a számításnál a leghosszabb telek hosszértékével számolt	2 pont
Legalább egy Jólétsori telek esetén a leghosszabb szemben fekvő telek hosszúságával számolva helyesen határozta meg a telek hosszúságát	1 pont
Az összes Jólétsori telek esetében legalább egy szemben fekvő telek figyelembevételével határozta meg a hosszúságot	1 pont
Az összes Jólétsori telek esetében a leghosszabb szemben fekvő telek figyelembevételével határozta meg a hosszúságot	2 pont
Létrehozta <i>joletsor.csv</i> állományt, és legalább egy telek adatát a megfelelő formátumban tartalmazza a fájl	1 pont
A fájl tartalmazza az összes telek adatát a megfelelő formátumban	1 pont
Az előző két pont akkor is jár, ha hibás hosszúsági adatokat tartalmaz a fájl.	
<b>Összesen:</b>	<b>45 pont</b>