

## 2. Túra

### 1. feladat

Adatok betöltése, mentés *utazas* néven megfelelő formátumban

1 pont

Megnyitotta a *termeszetjarok.txt* adatfájlt, majd elmentette a táblázatkezelő saját formátumában *utazas* néven.

### 2. feladat

Kiszámolta a túrázók korát a megfelelő oszlopban

2 pont

Különbség és osztás

1 pont

Lefele kerekítés

1 pont

Példa:

`=KEREK.LE(( $B$1-B3)/365;0)`

Vagy

Vagy

Év függvény helyes használata

1 pont

Megfelelő formátum és kezdő év kivonása

1 pont

Példa:

`=ÉV($B$1-B3)-1900`

### 3. feladat

Kor szerinti kedvezmény

2 pont

Helyesen határozta meg a kor szerinti kedvezmény feltételeit

0	100%
6	33%
26	0%
65	100%

1 pont

Legalább egy képletben kiszámította a kor szerinti kedvezményt

1 pont

Példa:

`=FKERES(C3;A36:B39;2)`

Vagy

`=HA(C3<6;100%;HA(C3<26;33%;HA(C3<65;0%;100%)))`

### 4. feladat

Egyéb kedvezmények kiszámítása

1 pont

A „nem kor szerinti kedvezmény”-ből legalább egyet helyes képlettel meghatározott.

Példa:

`=HA(D3="i";67,5%;0)`

Vagy

`=HA(D3="i";I$1;0)`

Mindenkinél minden kedvezményt számolt

1 pont

Megfelelő hivatkozással és másolással, a pont akkor is adható, ha az eredeti képletben hiba volt, de nem adható, ha a tömeges számítás során keletkezett hibás eredmény.

Mindenkinél kiszámította a legnagyobb kedvezményt

1 pont

Példa:

`=MAX(H3:L3); másolva`

Mindenkinél kiszámította a kedvezményes menetjegy árát

1 pont

A menetjegy árához nem relatív hivatkozást használt.

Példa:

`=N$1*(1-M3)`

Függvény segítségével kerekítette a kedvezményes jegyárakat	1 pont
Példa: <code>=KEREK(\$N\$1*(1-M3);0)</code>	
<b>5. feladat</b> Kiszámította a csoportra összesített jegyárát, elhelyezte az „Összesen:” feliratot a megfelelő helyre	1 pont
Példa: <code>=SZUM(N3:N34)</code>	
<b>6. feladat</b> Munkalap formázása	2 pont
Beállította a betűszínt és a betűméretet a megadottak szerint, az összes cella szegélyezett	1 pont
Az oszlopfeliratok vastagítottak, megfelelően igazítottak	1 pont
<b>7. feladat</b> A „ <b>Diákok</b> ” nevű munkalapra kigyűjtötte a diákok nevét, születési dátumát	1 pont
<b>8. feladat</b> Rendezte a diákokat életkoruk szerint növekvő sorrendbe	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>

## 2. Túra

### 1. feladat

Adatok betöltése, mentés *utazas* néven megfelelő formátumban

1 pont

Megnyitotta a *termeszetjarok.txt* adatfájlt, majd elmentette a táblázatkezelő saját formátumában *utazas* néven.

### 2. feladat

Kiszámolta a túrázók korát a megfelelő oszlopban

2 pont

Különbség és osztás

1 pont

Lefele kerekítés

1 pont

Példa:

`=KEREK.LE(( $B$1-B3)/365;0)`

Vagy

Vagy

Év függvény helyes használata

1 pont

Megfelelő formátum és kezdő év kivonása

1 pont

Példa:

`=ÉV($B$1-B3)-1900`

### 3. feladat

Kor szerinti kedvezmény

2 pont

Helyesen határozta meg a kor szerinti kedvezmény feltételeit

0	100%
6	33%
26	0%
65	100%

1 pont

Legalább egy képletben kiszámította a kor szerinti kedvezményt

1 pont

Példa:

`=FKERES(C3;A36:B39;2)`

Vagy

`=HA(C3<6;100%;HA(C3<26;33%;HA(C3<65;0%;100%)))`

### 4. feladat

Egyéb kedvezmények kiszámítása

1 pont

A „nem kor szerinti kedvezmény”-ből legalább egyet helyes képlettel meghatározott.

Példa:

`=HA(D3="i";67,5%;0)`

Vagy

`=HA(D3="i";I$1;0)`

Mindenkinél minden kedvezményt számolt

1 pont

Megfelelő hivatkozással és másolással, a pont akkor is adható, ha az eredeti képletben hiba volt, de nem adható, ha a tömeges számítás során keletkezett hibás eredmény.

Mindenkinél kiszámította a legnagyobb kedvezményt

1 pont

Példa:

`=MAX(H3:L3); másolva`

Mindenkinél kiszámította a kedvezményes menetjegy árát

1 pont

A menetjegy árához nem relatív hivatkozást használt.

Példa:

`=N$1*(1-M3)`

Függvény segítségével kerekítette a kedvezményes jegyárakat	1 pont
Példa: =KEREK(\$N\$1*(1-M3);0)	
<b>5. feladat</b> Kiszámította a csoportra összesített jegyárát, elhelyezte az „Összesen:” feliratot a megfelelő helyre	1 pont
Példa: =SZUM(N3:N34)	
<b>6. feladat</b> Munkalap formázása	2 pont
Beállította a betűszínt és a betűméretet a megadottak szerint, az összes cella szegélyezett	1 pont
Az oszlopfeliratok vastagítottak, megfelelően igazítottak	1 pont
<b>7. feladat</b> A „ <b>Diákok</b> ” nevű munkalapra kigyűjtötte a diákok nevét, születési dátumát	1 pont
<b>8. feladat</b> Rendezte a diákokat életkoruk szerint növekvő sorrendbe	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>