

## 2. Próbavizsga

Az adatok beolvasása helyes, és helyes a mentés <i>proba</i> néven	1 pont
A <i>vizsga.txt</i> fájl tartalmát (ékezhelyesen) elhelyezte a <b>vizsga</b> munkalapon, a <i>stat.txt</i> tartalmát a <b>stat</b> munkalapon és a táblázatot mentette <i>proba</i> néven a táblázatkezelő formátumában.	
Karakterek összefűzése	1 pont
A <i>Jelszó</i> és az <i>Azonosító</i> oszlop celláiban a megfelelő elemeket fűzte össze, és az adott oszlop minden cellájába lemásolta. Például: C2-es cellában: =E2&F2&NAGYBETŰS(BAL(B2))&G2 D2-es cellában: =H2&JOBB(I2;3) Itt csupán az összefűzés megvalósítását vizsgáljuk, ezért a pont jár, ha a cella értéke a megfelelő cellák értékétől függ, függetlenül az ott alkalmazott függvények helyességétől.	
Karaktársorozatok jobb és bal oldalának meghatározása, konvertálás	2 pont
Meghatározta a vezetéknév és a tárgy első karakterét, és a tárgy első karakterét nagybetűssé alakította	1 pont
Például: C2-es cella része: NAGYBETŰS(BAL(B2)) és E2-es cellában: =BAL(A2)	
Meghatározta a jelszó számjegyeit	1 pont
Például: D2-es cella része: JOBB(I2;3) vagy D2-es cella része: SZÖVEG(I2-1000;"000")	
Utónév első karakterének meghatározása	2 pont
Meghatározta a szóköz pozícióját	1 pont
Például: F2-es cella része: SZÖVEG.KERES(" ";A2)	
Helyesen határozta meg az utónév első karakterét	1 pont
Például: F2-es cellában: =KÖZÉP(A2;SZÖVEG.KERES(" ";A2)+1;1)	
A vizsgázó adott tárgybéli sorszámanak meghatározása	2 pont
A vizsgázó sorszámaát helyesen határozta meg egy olyan sorban, ahol nem az első vizsgázó volt az adott tantárgyból	1 pont
Például: G7-es cellában: =DARABTELI(B2:B7;B7)	
Az egész oszlopban helyesen határozta meg a vizsgázó sorszámaát másolható képlet segítségével	1 pont
Például: G7-es cellában: =DARABTELI(B\$2:B7;B7)	

A jelszó részeinek meghatározása	3 pont
Megfelelő hosszúságú intervallumban állított elő egész számokat (karakterhez 26, a számhoz 1000 hosszúságú intervallumot használt)	1 pont
A pont jár, ha csak az egyiket állította elő és a másik hiányzik. Például: H2-es cella része: <code>KEREK.LE(26*VÉL();0)</code> I2-es cella része: <code>KEREK.LE(1000*VÉL();0)</code>	
A <i>Jelszósám</i> oszlopban az 1000 és 1999 közé eső összes egész szám előállhat	1 pont
Például: I2-es cellában: <code>=1000+KEREK.LE(1000*VÉL();0)</code>	
A pont jár akkor is, ha a számok nem egyenlő valószínűséggel állnak elő. A pont nem adható, ha más szám is előállhat.	
A <i>Jelszóbetű</i> oszlopban az A és Z közötti összes karakter előállhat	1 pont
Például: H2-es cellában: <code>=KARAKTER(65+KEREK.LE(26*VÉL();0))</code>	
A <i>stat</i> munkalap értékeinek meghatározása	2 pont
Helyesen határozta meg a <i>Már jelentkezett</i> oszlop tartalmát	1 pont
Például: C2-es cellában: <code>=DARABTELI(vizsga!\$B\$2:\$B\$96;A2)</code>	
Helyesen határozta meg a <i>Még nem jelentkezett</i> oszlop értékeit	1 pont
Például: D2-es cellában: <code>=B2-C2</code>	
Diagram készítése	2 pont
A megfelelő adatokból oszlopdiagramot készített jelmagyarázattal, a kategóriatengelyen a tantárgyak nevei olvashatók, az értéktengelyen pedig a jelentkezők száma	1 pont
A diagram halmozott oszlopdiagram, a már jelentkezeteket zöld, a még nem jelentkezeteket sárga szín jelöli	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>