

## összetett keresés, egyszerű csere

Nyissa meg az „összetett keresés, egyszerű csere - Neumann János.docx” fájlt! (Természetesen a dokumentum nem a szerző eredeti szövegét, hanem annak, egy szándékosan elrontott változatát tartalmazza. Hogy legyen min gyakorolni.)

(egy) A dokumentumban számos előfordulásában a „Neumann” családnév hibásan, egy „n” betűvel van írva. Javítsa ki ezeket a hibákat! Vigyázzon, a javítást követően a kétennes Naumannok ne legyenek háromnensesek!

(kettő) A dokumentumban többször előfordul egy kétkarakteres, kisbetűs rövidítés, amely után pont áll. A rövidítés első karaktere hosszú magánhangzó (á, é, í, ó, ő, ú, ű). Cserélje le ezeket a rövidítéseket a teljes szóra!

(három) Törölje cserével a dokumentum összes üres bekezdését! (Segítség: ha egy bekezdésben egyetlen karakter sem áll, akkor az üres bekezdés „bekezdés vége” karaktere előtt milyen karakter áll?) Ne feledkezzen meg arról, hogy egymás után több üres bekezdés is állhat!

(négy) Törölje cserével a dokumentum összes ismétlődő szóközeit! Másként fogalmazva, törölje cserével az egymás után álló második, harmadik, negyedik és ixedik szóközt! (Segítség: mi a közös tulajdonsága a második, a harmadik és az ixedik szóköznek? Hogy mindegyik előtt szóköz áll.)

(öt) Véletlenül :) letöröltem a dokumentum összes „hogy” szava előtt álló vesszőt. Illetve nem is a „hogy” előtt állót, hanem a „hogy” előtt álló szóköz előtt állót. Egyszóval, állítsa helyre az eredeti állapotot! Azaz a vesszőket! A művelet paraméterezésénél gondoljon a „hogyan”, a „hogyhogy” és a „hogyne” szavak esetleges előfordulásaira is! És arra is, hogy bár „hogy”-gyal nem kezdünk mondatot, de „hogyan”-nal bármikor!

(hat) A „Neumann” családnév százöttször fordul elő a dokumentumban. A láblécben állók egynek számítanak. Készítsen olyan kereső-kódot, amelynek segítségével meg tudja állapítani a „Neumann” családnév azon előfordulásait, amelyeket nem követ a „János” utónév! Természetesen egy szóközt követően. A tizenegy és a tizenkettedik oldalon álló előfordulások után írja be a „János” utónevet. Természetesen egy szóközt követően!

(hét) A dokumentumban több, azonos szerkezetű, zárójelek között álló mutatókat talál, az éppen olvasott szöveg tartalmát ábrázoló kép sorszámaival. Formátuma balról jobbra haladva: a kép sorszáma két karakterrel, pont, szóköz, „ábra”. Törölje cserével ezeket a mutatókat! Ha a „behelyettesítéssel” kódrendszert használja, akkor ne felejtse el, hogy a gömbölyű zárójelek is a kódrendszer része!

