

## Feladat 1

Adott két vers Kányádi Sándortól.

### Metszet

„Vannak vidékek gyönyörű tájak ahol csak keserű lapi tenyészet sanyarú sorsú emberek szomorú szemében alig pislogó mindegyre el-ellobbanó fakó reménység révedez hogy egyszer mégis vége lesz fekete kendők kalapok pergamen arcok alattuk s mint a kezek a térdeken ülnek maguk is félszegen a velük rozzant egy-rokon megszuvasodott padokon ülnek akár egy metszeten mexikóban vagy messzi fenn vancouver jólápolat gyöpen indiánokat láttam én így ülni ilyen révedőn reményt már alig rebbenőn térdükre ejtett két kezük az életünk az életük azért mentem oly messzire belémdöbbenjen mennyire indiánosodik szemünk tekintetük tekintetünk akár egy temetés után telő vasárnap délután”

### Nosztalgia

„Papsajt közt szerelmeskedő szabóbogarak tarka népe csalogat vissza egy régen nem látott martra. Dűledő kerítés alól rajzik hozzám az emlék, érzem a papsajt illatát: hagynék mindent és mennék; Ülnek a kövön gondtalan, a langyos verőfényben s gyönyörködnek a bogarak szerelmi menetében. Nem kötnék papsajttal rakott szekeret már utánuk, és nem mártanám csorduló gyantába sem a lábuk. Csak nézném átellenben az égig érő erdőt, s nem bánnám, ha már nem lehet belőlem többé felnőtt.”

1. Írjon metódust, ami függ egy szövegtől és visszaadja értékül az adott szövegből csak a karaktereket és szóközöket!
2. Írjon metódust, ami egy szöveges listába kigyűjti a szövegben található szavakat!
3. Írjon metódust, ami megadja a két vers azonos szavait!

## Feladat 2

Jancsi és Juliska bakancslistát írtak. A két listában lehetnek azonos elemek is. A listát egy egész szöveggént kapod meg. Végezd el a következő műveleteket rajta!

Jancsi Listája:

„#1 Wachau#28 Ötschergraben kanyon#29 Steinwandklamm szurdok#52 Garden Tulln#34 Hagenbachklamm szurdok#35 Erlaufschlucht szurdok#41 Naturpark Sparbach#42 Hochmoor Leckermoor#46 WEISSER ZOO & Kameltheater Kernhof#32 Mendlingtal völgy (szurdok)#33 Höllental völgy#50 Lainzer Tiergarten#51 Kittenberger Erlebnisgarten#26 Sebastian Wasserfall#5 Thayatal Nemzeti Park#6 Donau-Auen Nemzeti Park#7 Burg Hardegg#8 Aggstein vár#9 Dürnstein vár#10 Kreuzenstein vár#11 Schloss Laxenburg#27 Myrafalle vízesés (Myrafälle)#38 Nixhöhle#47 Wildpark Ernstbrunn vadaspark#48 Naturreservat Marchauen Rezervátum#45 Verein Naturpark Blockheide Gmünd - Eibenstein#14 Jausenstation Ruine Kollmitz#15 Burgruine Türkensturz#16 Schönbühel palota#17 Wexl Trails Park#18 Semmering Bikepark#2 Stift Melk Apátság#21 Ötscher hegy (1893 m)#22 Hohe Wand (1132 m)#23 Hochkar (1808 m)#24 Dürrenstein (1878 m)#25 Semmering vasút#30 Ysperklamm szurdok#31 Johannesbachklamm szurdok#36 Weichtalklamm szurdok#37 Erlaufsee”

Juliska listája

„#52 Garden Tulln#34 Hagenbachklamm szurdok#35 Erlaufschlucht szurdok#41 Naturpark Sparbach#42 Hochmoor Leckermoor#46 WEISSER ZOO & Kameltheater Kernhof#32 Mendingtal völgy (szurdok)#33 Höllental völgy#50 Lainzer Tiergarten#51 Kittenberger Erlebnisgarten#26 Sebastian Wasserfall#5 Thayatal Nemzeti Park#6 Donau-Auen Nemzeti Park#7 Burg Hardegg#8 Aggstein vár#9 Dürnstein vár#10 Kreuzenstein vár#31 Johannesbachklamm szurdok#43 Naturpark Heidenreichsteiner Moor#44 Naturpark Föhrenberge#49 Ottenstein Rezervátum#39 Hermannshöhle barlang#3 Göttweig Apátság#4 Weinviertler Museumsdorf Niedersulz#12 Schloss Rosenberg#13 Schloss Grafenegg#19 Rax, Rax-Alpok (2007 m)#20 Schneeberg (2076 m)#40 Ötscher Tormauer Naturpark#36 Weichtalklamm szurdok#37 Erlaufsee”

1. Írjon metódust, aminek van egy szöveges paramétere és, egy szöveges listába kigyűjti a szövegben található helyeket! Ezt a listát adja vissza eredményül. A helyek a két # közötti megnevezések! Figyeljen rá, hogy a végén nincs # jel!
2. Írjon egy metódust, ami kigyűjti azokat a helyeket, ahova mindketten elmennének!

### Feladat 3

1. Írjon egy metódust, ami bekér a felhasználótól egy hosszabb szöveget! (Ékezet nélkül, csak angol betűkkel dolgozzon!)
2. Írjon egy metódust, ami kiszedi a szóközöket és speciális karaktereket! Csak a betűket hagyja benne!
3. Írjon egy metódust, ami minden betűt kisbetűvé tesz!
4. Írjon egy metódust, ami rendezi a betűket ABC sorrendbe!
5. Írjon egy metódust, ami mindegyik betűből csak egyet jelenít meg!