

Anglia költőfejedelme

William Shakespeare (1564. április 26. (keresztelő) – 1616. április 23.) angol drámaíró, költő, színész. Műveit az élő nyelvek majd mindegyikére lefordították, és színműveit folyamatosan játsszák a világ színpadain. Shakespeare azon kevés drámaírók közé tartozik, akik mind a komédia, mind a tragédia műfajában számos maradandó művet alkottak.

A következő feladatban Shakespeare drámáiról összeállított adatbázisból kell grafikus alkalmazást készítenie. A *shakespeare.txt*¹ állomány tartalmazza az író drámáinak listáját. A file minden sorában egy dráma adatai találhatók pontosvesszővel elválasztva, egy sora például:

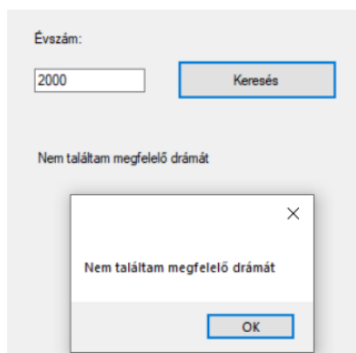
Vízkereszt, vagy amit akartok;Twelfth Night or What You Will;1601;igen Amiben

az adattagok rendre a következők:

- A mű magyar címe,
- a mű eredeti, angol címe,
- feltehetően melyik évben fejezet be Shakespeare a drámát,
- komédia műfajába tartozik-e a darab? (igen- komédia, nem – tragédia vagy királydráma).

Az elkészített feladatnak hasonló szerkezetű, de eltérő adatokat tartalmazó forrás esetén is helyes megoldást kell adniuk!

1. Készítsen form applikációt shakespeare néven. Hozzon létre osztályt és egy megfelelő adatszerkezetet az adatok eltárolására! Olvassa be a *shakespeare.txt* állomány sorait a létrehozott adatszerkezetbe!
2. Írja ki a képernyőre a minta szerint, hogy hány dráma adatai szerepelnek az állományban!
3. Shakespeare drámái három műfajba sorolhatók: tragédia, komédia és királydrámák. A „Nem komédiák” feliratú nyomógomb hatására írja ki a *dramak.txt* állományba a tragédiák és királydrámák angol címét. Minden cím külön sorban szerepeljen!
4. Egy megfelelő objektum segítségével olvasson be egy évszámot! A „Keresés” gomb hatására jelenítse meg egy olyan dráma minden adatát a minta szerint, melyet ebben az évben fejezett be Shakespeare. (A felhasználó által megadott adatot nem kell ellenőriznie!)
Amennyiben nincs ilyen mű a listában, akkor a „Nem találtam megfelelő drámát” felirat jelenjen mega formon!



5. Az „Utolsó műve” nyomógomb hatására jelenítse meg annak a drámának az angol címét, melyet Shakespeare utoljára fejezett be a lista szerint!

¹forrás: https://hu.wikipedia.org/wiki/William_Shakespeare/ 2019. 05. 12.,
<http://theapopkavoice.com/day-shakespeare-love/> 2019. 05. 12.

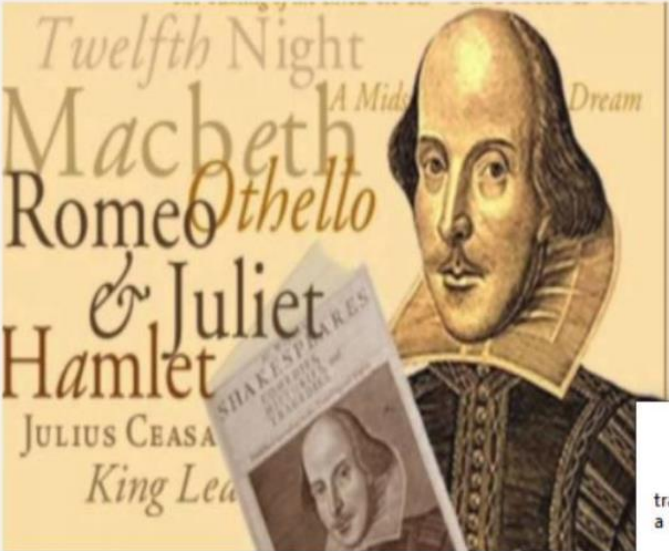
Minta a feladathoz

William Shakespeare

33 Shakespeare dráma adatait eltároltuk

Utolsó műve

VIII. Henrik



Évszám:

1604

Keresés

Szeget szeggel
Measure for Measure
Komédia

Nem komédiák

tragédiák és királydrámák angol címét kiírtam
a dramak.txt-be

OK