

Filmek

filmek.py

1. Kérje be egyesével a felhasználótól a kedvenc filmjeinek címét és tárolja el listában! A felhasználó Enterrel jelzi, ha már nem akar több címet megadni!
2. Írja ki a képernyőre a filmcímeket ábécé sorrendben, kisbetűs formában úgy, hogy az eredeti lista ne módosuljon!
3. Kérjen be a felhasználótól egy filmcímet és vizsgálja meg, hogy benne van-e a listában! Mindkét esetben tájékoztassa a felhasználót!
4. Kérje be felhasználótól, hogy hányadik filmcímre kíváncsi!
 - a. Írja ki a kiválasztott címet és hogy hány karakterből áll!
5. Számolja meg, hány cím kezdődik az „az” szóval!
6. Számolja ki a címek átlagos hosszúságát és írja ki két tizedesjegy pontossággal!
7. Generáljon egy jelszót a következők alapján:
 - a. A listából válasszon ki véletlenszerűen egy címet! Hátról kezdve minden második karaktert fűzze össze és legyen az eredmény nagybetűs!
 - b. Fűzze a végéhez a cím első három karakterét!
 - c. A jelszó elejére pedig fűzze hozzá a filmcímek számát!
 - d. Jelenítse meg a jelszót a képernyőn!