Informatikai alkalmazások az általános iskolában – 15. Gyakorlat

Téma: Excel használata - Keresőfüggvények

Repository name: NEPTUNKODInfAlk

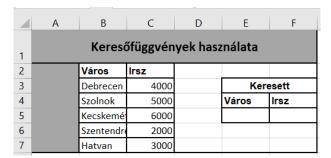
Mappa neve: NEPTUNKOD_0404

Az elkészült feladatokat töltse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

1. feladat

Gépelje be és keresse meg egy város és annak irányítószámot a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: neptunkod_1 gyk.xlsx



- **a.**) Keresse meg egy várost és annak irányítószámát az Excel programmal! Használja *az INDEX és HOL.VAN* függvényeket.
- **b.**) Formázza a táblázatot a minta alapján, készítsen diagrammot (torta) a *város* és *irányítószám* alapján.

2. feladat

Gépelje be és számolja ki a következő értékeket a minta alapján az Excel programmal!

Forrás: https://esa.un.org/unpd/wpp/

Mentés: *neptunkod_2gyk.xlsx*

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L
1		A világ népessége										
2		1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2024	2030	2040	2050
3	Afrika	221	277	357	470	622	796	984	1188	1398	1608	1803
4	Ázsia	1398	1701	2143	2632	3168	3680	4149	4570	4887	5103	5222
5	Európa	547	604	656	692	722	728	720	705	685	661	632
6	Dél A.	112	148	191	241	295	347	393	430	458	475	483
7	Latin A.	167	218	285	361	442	520	594	659	711	748	768
8	Észak A.	172	204	232	256	284	316	348	380	408	430	448
9	Ausztrália	10	13	15	18	20	23	26	28	31	32	34
10	Óceánia	13	16	19	23	27	31	35	38	41	44	46
11	Összesen											

- a.) Számolja ki az Excel programmal az Összesen értékeket!
- **b.**) Készítsen diagrammot *Afrika és Európa* lakosságának népessége alapján csoportosított oszlopdiagram, majd halmozott oszlopdiagram. Formázza!
- **c.**) Készítsen kördiagramot (torta) *A világ népessége 2024-ben* értékek alapján! Formázza (adatsor a diagram alján, cím, diagramterület szín, etc.)

3. Feladat

Gépelje be és keresse meg egy város és annak irányítószámot a minta alapján az Excel programmal!

Mentés: neptunkod_3gyk.xlsx

4	Α	В	С	D	E	F	G	Н					
1	Értékelés - Fkeres												
2		Pontszám	Osztályzat										
3	Nagy Béla	51				0	50	elégtelen					
4	Fekete András	13				51	60	elégséges					
5	Kiss István	87				61	70	közepes					
6	Hajde Mária	91				71	80	jó					
7	Piroka Piros	70				81	90	jeles					
8	Sós Péter	30											
9	Peti Ferenc	60											

- **a.**) Az *FKeres* függvény és a ponthatár-tábla használatával készítse el a feladatot az Excel programmal! Írja ki az osztályzatot szöveggel! Használja a *Függvény beszúrása* ablakot!
- **b.**) Formázza a táblázatot a minta alapján, készítsen diagrammot a *név* és *osztályzat* alapján.