
VÁROSOK ADATBÁZIS (3 TÁBLA) GYAKORLÓ FELADATOK

1. FÜGGVÉNYEKKEL KAPCSOLATOS FELADATOK

Válaszolj a lenti kérdésekre.

-
- A) ADJUK MEG, HÁNY LAKOS VAN MEGYÉNKÉNT (A FŐVÁROS NÉLKÜL), ILLETVE A MEGYÉNKÉNTI TELEPÜLÉSÁTLAGOT (LAKOSSÁG ALAPJÁN). A LISTÁBól CSAK AZOKAT JELENÍTSÜK MEG, AMELYEK ÁTLAGA 20.000 FŐ FÖLÖTT VAN. ELÖL LEGYEN A LEGMAGASABB ÁTLAGÚ MEGYE!

Eredmény:

mnev	Fő	Átlag
Csongrád	316162	31616.2000
Győr-Moson-Sopron	273466	22788.8333
Hajdú-Bihar	432704	20604.9524

-
- B) JELENÍTSÜK MEG MEGYÉNKÉNT A VÁROSOK ÁTLAGOS LAKOSSÁGÁT EGÉSZEKRE KEREKÍTVE (A MATEMATIKA SZABÁLYAI SZERINT KEREKÍTSÜNK), ÁTLAG SZERINT NÖVEKVŐ SORRENDBEN. A LISTÁBAN A FŐVÁROS NE JELENJEN MEG.

Eredmény:

mnev	Átlag
Somogy	10346
Szabolcs-Szatmár-Bereg	10832
Tolna	11748
Vas	12139
Békés	12530
Jász-Nagykun-Szolnok	12793

-
- C) ALAKÍTSUK ÁT A FENTI LEKÉRDEZÉST ÚGY, HOGY AZ ÁTLAG MELLETT JELENJEN MEG A „FŐ” FELIRAT IS.

Eredmény:

mnev	Átlag
Somogy	10346 fő
Szabolcs-Szatmár-Bereg	10832 fő
Tolna	11748 fő
Vas	12139 fő
Békés	12530 fő

-
- D) JELENÍTSÜK MEG (A FŐVÁROS NÉLKÜL) A MEGYÉNKÉNTI TELEPÜLÉSEK SZÁMÁT ÚGY, HOGY CSAK AZON MEGYÉK JELENJENek MEG, AMELYEK ÖTBETŰSEK.

Eredmény:

mnev	Településszám	▼ 1
Békés		22
Fejér		17
Tolna		11
Heves		11

-
- E) ADJUK MEG A HÁROM LEGNAGYOBB TERÜLETŰ MEGYÉT (A FŐVÁROS NÉLKÜL) A LENT LÁTHATÓAN FORMÁZOTT MÓDON ÚGY, HOGY TERÜLET SZERINT CSÖKKENŐ SORRENDBEN LEGYENEK! A MEGYÉK TERÜLETÉT A VÁROSOK ÖSSZTERÜLETE ALAPJÁN SZÁMÍTJUK KI.

Eredmény:

mnev	Terület
Hajdú-Bihar	~3300 km ²
Jász-Nagykun-Szolnok	~3200 km ²
Bács-Kiskun	~3100 km ²

-
- F) ADJUK MEG, HOGY HÁNY KARAKTER HOSSZÚ VÁROSNÉVBŐL MENNYI VAN AZ ADATBÁZISBAN! EZEK A LENTI MÓDON FORMÁZVA JELENJENEK MEG. A LISTÁBAN CSAK A KÉTJEGYŰ SZÁMÚ NÉVHOSSZOK JELENJENEK MEG, ÉS AZON CSOPORTOK, AHOL A VÁROSOK SZÁMA 20 FÖLÖTT VAN. (A FELTÉTELEKHEZ, HASZNÁLJUK A HOSSZúságOT MEGHATÁROZó FÜGGVÉNYT!)

Eredmény:

Névhozz	Városszám
10 kar.	26
11 kar.	35
12 kar.	24
14 kar.	22

-
- G) ADJUK MEG, KEZDŐBETŰNKÉNT HÁNY VÁROS VAN (A FŐVÁROS NÉLKÜL). A LISTA ABC RENDBEN JELENJEN MEG.

Eredmény:

Kezdőbetű	▲ 1	DB
A		11
B		37
C		11
D		16
E		9
F		0