4. Hatoslottó

A hatoslottó 1988 óta népszerű szerencsejáték hazánkban. A feladatban a számhúzások és az azokhoz kapcsolódó nyeremények ismert adatait kell feldolgoznia.

1. Készítsen új adatbázist *lotto6* néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt – szöveges állományt (*huzott.txt*, *huzas.txt*, *nyeremeny.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnévvel azonos néven (*huzott*, *huzas*, *nyeremeny*)! Az állomány első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és kulcsokat!

Táblák:

huzott (id, huzasid, szam)

id Egy számhúzáshoz tartozó egyik szám azonosítója (szám), ez a kulcs

huzasid A húzás azonosítója (szám) szam A húzott szám (szám)

huzas (id, ev, het, datum)

id A számhúzás azonosítója (szám), ez a kulcs

ev A számhúzás éve (szám) het A számhúzás hete (szám)

nyeremeny (id, huzasid, talalat, darab, ertek)

id A nyeremény azonosítója (szám), ez a kulcs

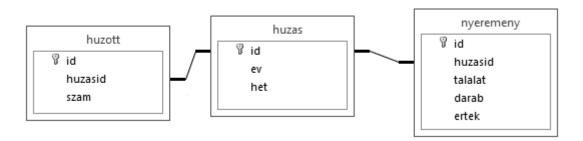
huzasid A nyereményhez tartozó húzás azonosítója (szám)

talalat A találat azonosítója (szám), a 3 és 6 között az eltalált számok száma, a 7

az 5+1 találatot jelzi, amely nem egyenértékű a 6 találattal.

darab Megadja, hogy az adott találatszámot hány szelvény érte el (szám) ertek Megadja, hogy az adott találatszámhoz milyen értékű nyeremény

tartozott egy-egy szelvény esetén (szám)



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket és a jelentést a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők szerepeljenek!

2. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy az előző évezredben (2001. január 1. előtt) mikor volt hat találatos szelvény! A húzáshoz tartozó évet és hetet jelenítse meg időrendben! (*2hatos*)

3. Készítsen jelentést, amely a 2010-es nyereményeket heti csoportosításban, a sorok és oszlopok sorrendje, valamint a tartalom szempontjából az alábbi mintának megfelelően jeleníti meg! A jelentést lekérdezéssel készítse elő! (32010)

2010. évi számhúzások				
hét	találatszám	szelvényszám	összeg	l
1				
	6	1	1787585 1 5	
	5	104	138185	
	4	.39.35	3650	(
	3	53954	930)
2				_ <
	7	49	256325	- /
	4	2318	5420	Ţ
	3	39571	1110	
3				\
	5	37	336235	/
	4	22 9 1	5480	1
******************	Market Contract Contr	Q342_		

- 4. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mely évtől volt számhúzás minden héten, azaz évente legalább 52 alkalommal! (*4hetente*)
- 5. Készítsen lekérdezést, amely megadja: mikor fordult elő, hogy az 1 és a 45 is a húzott számok között volt! Az évszámot és a hét sorszámát adja meg! (*5veglet*)
- 6. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy a XXI. század első évtizedében (2001. január 1. 2010. december 31.) évente mennyit fizettek ki nyereményként! Az évszámot és a kifizetett összeget jelenítse meg! (*6evente*)

20 pont

Forrás:

1. Viharjelző rendszerek

http://rsoe.hu/tevekenysegek/viharjelzo_rendszerek/

http://net.jogtar.hu/jr/gen/hjegy_doc.cgi?docid=A0100046.BM

http://kepek.origo.hu/galleriesdisplay/gdisplay?xml=/1405/Lecsa2014514223754/gallery.xml&rovat=itthon#/1

2. Naptárunk kialakulása

http://hu.wikipedia.org/wiki/%C3%93kori_r%C3%B3mai_napt%C3%A1r

http://hu.wikipedia.org/wiki/Kronol%C3%B3gia

http://www.szeretlekmagyarorszag.hu/wp-content/uploads/2014/01/reginaptar.jpg

http://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Numa_Pompilius_on_coins#mediaviewer/File:Numa_Pompilius.jpg

http://hu.wikipedia.org/wiki/Caius_Iulius_Caesar#mediaviewer/F%C3%A1jl:Gaius_Julius_Caesar_(100-44_BC).JPG

 $http://hu.wikipedia.org/wiki/XIII_Gergely_p\%C3\%A1pa\#mediaviewer/F\%C3\%A1jl:Gregory_XIII_jpg$

3. Legjobb futballisták

http://www.theguardian.com/football/ng-interactive/2014/dec/21/the-top-100-footballers-2014-interactive https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AmIFrlqo1UjOdC1fVk9rUnNGd3h6RHEtZUNaSTZraHc&usp=drive web#gid=3

Hatoslottó

http://www.szerencsejatek.hu/xls/hatos.xls