
Vérnyomásnapló

1. Készítsen új adatbázist vérnyomás néven! Importálja be a mellékelt mert_ertekek.txt tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású fájl adatait az adatbázisba vérnyomásnapló néven! A vérnyomásnapló táblához adjon hozzá azonosító néven egyedi azonosítót! A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és kulcsot!

Tábla

Vérnyomásnapló (dátum, szisztolé, diasztolé, pulzus)

azonosító	A mérés azonosítója (számláló), ez a kulcs
dátum	A mérés dátuma (dátum)
szisztolé	A mért szisztolés vérnyomás (szám)
dasztolé	A mért diasztolés vérnyomás (szám)
pulzus	A mért pulzus (szám)

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

2. Készítsen űrlapot az adatok rögzítéshez, módosításához. Az űrlap címe Vérnyomás értékek rögzítése legyen! Ügyeljen arra, hogy a mezőnevek nagy kezdőbetűvel kezdődjenek és a szisztolés, diasztolés értékeknél tüntesse fel a Hgmm mértékegységet! (2vérnyomas)
 3. Készítsen lekérdezést, amiben meghatározza mindhárom adatoszlop (szisztolé, diasztolé, pulzus) átlagát! A mérési eredmények átlagát függvény alkalmazásával kerekítse egészre! (3atlag)
 4. Készítsen lekérdezést, ami megmutatja, hogy hány esetben haladták meg a szisztolés nyomás, valamint a diasztolés nyomás mért értékei a megadott határértékeket! A szisztolés vérnyomás határértéke 130 Hgmm, a diasztolés vérnyomás határértéke 85 Hgmm! (4magas)
 5. Készítsen lekérdezést, ami megmutatja, mely napon mérte a beteg a legmagasabb szisztolés értéket! A feladatot segédtábla vagy allekérdezés használatával is megoldhatja! (5sziszlegtobb)
 6. Készítsen lekérdezést, ami megmutatja, hogy melyik napokon nem mérte meg a beteg a vérnyomását! (Feltételezheti, hogy ezeken a napokon mindhárom érték hiányzik, de a táblázat dátum oszlopában az adott dátum szerepel.) (6nemmert)
 7. Készítsen jelentést, ami a januárban mért értékeket jeleníti meg dátum szerint rendezve, de csak azokat a napokat, amikor volt mért érték! A jelentés forrásához készítsen lekérdezést! A megoldáshoz használja fel a month() függvényt! A jelentés címe Vérnyomásnapló – 2020. január legyen! A szisztolé és diasztolé oszlop fejlécében jelenjen meg a Hgmm mértékegység is! (7januar)
-