1. Milyen városoknál mértek vízállást? Névsorban és egy név csak egyszer szerepeljen!

select distinct varos from viz order by varos;

1. Budapesten hányszor mértek?

select count(\*) from viz where varos="Budapest";

1. Mennyi a 2000-es év átlagos vízállása?

select concat(round(avg(vizallas),2)," cm") as átlag from viz where datum between "2000.01.01" and "2000.12.31";

1. Mennyi volt a legkisebb vízállás?

select min(vizallas) as legkisebb from viz;

select vizallas, datum from viz order by vizallas limit 1;

1. Tisza vízállását mely városokban mérték csökkenő névsorban?

select varos from viz where folyo="Tisza" order by varos desc;

1. 2000 januárjában Budapesten mennyi volt az az össz vízállás?

select sum(vizallas) as összesen from viz where varos="Budapest" and datum between "2000.01.01" and "2000.01.31";

1. Hányszor mérték meg a Duna vízállását?

select count(\*) as "Duna állás" from viz where folyo="Duna";

1. Mely városok nevében szerepel az ’a’ betű és ahol 2000 és 2001 között mérték a vízállást?

select distinct varos from viz where varos like "%a%" and datum between "2000.01.01" and "2000.12.31";

1. Mikor és hol mértek 150 és 200cm közötti vízállást?

select varos,datum from viz where vizallas between 150 and 200;

1. Budapesten és Szegeden mennyi volt az átlagos vízállás?

select avg(vizallas) from viz where varos="Budapest" or varos="Szeged";

1. Mennyi volt a Dunán mért vízállások átlaga?

select avg(vizallas) from viz where folyo="Duna";

1. Mennyi volt a Dunán mért vízállások minimuma, maximuma?

select min(vizallas), max(vizallas) from viz where folyo="Duna";

1. 200 és 400 cm között mely napokon mértek vízállást?

select datum from viz where vizallas between 200 and 400;

1. Milyen folyókon mértek vízállást, névsorban kérem a folyók neveit.

select distinct folyo from viz order by folyo asc;

1. Melyik napon mérték a legkevesebb vizállást?

select datum from viz order by vizallas limit 1;

1. Melyik városban mérték a legmagasabb vízállást?

select datum from viz order by vizallas desc limit 1;

1. Mohácsnál mikor és mekkora vízállást mértek?

select datum,vizallas from viz where varos="Mohács";

1. Sajónál mekkora volt a vízállás és hol mérték?

select vizallas,varos from viz where folyo="Sajó";

1. Januárban mely városokban mértek?

select distinct varos from viz where datum between "2000.01.01" and "2000.01.31";

1. 500 cm-nél magasabb vízállást melyik folyónál, mikor mértek?

select folyo, datum from viz where vizallas>500;

Csoportosítás:

1. Folyónként mennyi az átlagos vizállás?

select avg(vizallas), folyo from viz group by folyo;

1. Melyik vizállás szerepelt legtöbbször?

select vizallas, count(\*) from viz group by vizallas order by count(\*) desc limit 1;

1. Mely varosban mértek vizállást, amikor a 192cm –t mérték?

select varos from viz where vizallas=192;