

HETI IDŐJÁRÁS

Április elsején a következő adatokat bocsátotta ki a meteorológiai intézet az előző hét mé-
rései alapján:

<i>Nap</i>	<i>Reggeli hőm.</i>	<i>Déli hőm.</i>	<i>Esti hőm.</i>	<i>Max. szél-sebesség</i>	<i>Csapadék</i>	<i>Napsütéses órák száma</i>
Hétfő	3	10	2	30	100	6
Kedd	6	16	10	25	200	5
Szerda	7	18	-4	60	600	0
Csütörtök	5	12	6	80	13	10
Péntek	-2	8	2	10	0	12
Szombat	0	10	6	5	74	10
Vasárnap	2	13	4	34	132	8

1. Készítsen egyoldalas formázott beszámolót a heti időjárásról, mely tartalmazza a fenti adatokat és a következő feladatok megoldását!
2. Mekkora az egyes napok átlaghőmérséklete, és mekkora a napi hőingás (a legnagyobb és a legkisebb mért érték különbsége)?
3. Számítsa ki az értékek heti átlagát és szórását!
4. Készítsen diagramot az átlaghőmérséklet, a csapadékmennyiség, a szélsébség és a napsütéses órák számának szemléltetésére!

Készítsen statisztikát az adatok alapján!

5. Melyik a legmelegebb nap (az átlagokat figyelembe véve), és mekkora ezen a napon az átlaghőmérséklet?
6. Melyik a legszeleesebb nap? Mekkora a szélsébség ezen a napon?
7. Melyik nap sütött a legtöbbet a Nap, és hány órát?
8. Melyik napon volt a legszélsőségesebb az idő (a hőingás alapján)?
9. Melyik nap esett a legtöbb eső, és hány milliméter?

Minta a formázásra:

Heti időjárás

Nap	Reggeli hőm.	Déli hőm.	Esti hőm.	Max. szél-sebesség	Csapadék	Napsütéses órák száma	Átlag hőm.	Hőingás
Hétfő	3 °C	10 °C	2 °C	30 km/h	100 mm	4 óra	5,00 °C	8 °C
Kedd	6 °C	16 °C	10 °C	25 km/h	200 mm	6 óra	10,67 °C	10 °C
Szerda	7 °C	18 °C	-4 °C	60 km/h	600 mm	8 óra	7,00 °C	22 °C
Csütörtök	5 °C	12 °C	6 °C	80 km/h	13 mm	7 óra	7,67 °C	7 °C
Péntek	-2 °C	8 °C	2 °C	10 km/h	0 mm	2 óra	2,67 °C	10 °C
Szombat	0 °C	10 °C	6 °C	5 km/h	74 mm	4 óra	5,33 °C	10 °C
Vasárnap	2 °C	12 °C	4 °C	34 km/h	132 mm	5 óra	6,00 °C	10 °C
Heti átlag:	3 °C	12,29 °C	3,71 °C	35 km/h	160 mm	5 óra	6,33 °C	11 °C
Szórás:	3,024 °C	3,28 °C	4,06 °C	25 km/h	191 mm	2 óra	2,31 °C	4,629 °C

Statistika:

Nap: Érték:

Legmelegebb nap (átlag alapján):

Kedd **10,67 °C**

Legszelesebb nap:

Csütörtök **80 km/h**

Legtöbb napsütés:

Szerda **8 óra**

Legszélsőséesebb nap:

Szerda **22 °C**

A legmelegebb nap azok közül, amikor a napsütéses órák száma 6 óránál kisebb:

Vasárnap

