4 Meteorológiai jelentés									
Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	jel:							Ш	
Informatika — emelt szint	Azonosító								

4. Meteorológiai jelentés

A beadott program csak abban az esetben értékelhető, ha van a választott programozási környezetnek megfelelő forrásállomány, és az tartalmazza a részfeladat megoldásához tartozó forráskódot.

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő. A részpontszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírásért ékezethelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Program létrehozása		
Létezik program metjelentes néven	1 pont	
A pont csak akkor jár, ha a név pontos, a program fordítási és futtatási		
hibát nem tartalmaz.		
Üzenetek a képernyőn		
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a		
feladat sorszámát, és – ha kellett – utalt a felhasználótól bekért tartalomra	1 pont	
Minden képernyőre írást igénylő megoldott feladatnál megjelenítette a		
sorszámot	1 pont	
Az előző pont csak akkor jár, ha legalább 4 sorszámozott feladatra adott		
megoldást.		
A bemeneti fájl feldolgozása és az adatok tárolása		
Egy adatsort helyesen beolvasott	1 pont	
A pont jár, ha tetszőleges adatszerkezetbe, akár tagolás nélkül olvasott be		
egy adatsort a fájlból.		
Beolvasta az összes adatot	1 pont	
Legalább egy adatsor esetén az adatokat a későbbi felhasználásnak		
megfelelően felbontotta és tárolta vagy a feladatok megoldása során		
megfelelően kezelte	2 pont	
A pont nem bontható.		
A két pont csak akkor jár, ha helyesen kezelte a további feladatok során		
legalább egy feladatban a sorban lévő négy adat közül azt, amelyikre a		
feladat megoldásához szüksége volt.		
Minden adatsor esetén az adatokat a későbbi felhasználásnak		
megfelelően felbontotta és tárolta vagy a feladatok megoldása során	1 4	
megfelelően kezelte	1 pont	
A pont csak akkor jár, ha helyesen kezelte a további feladatok során		
legalább egy feladatban a sorban lévő négy adat közül azt, amelyikre a		
feladat megoldásához szüksége volt. Utolsó mérési adat		
	1	
Bekérte egy település kódját	1 pont	\vdash
Helyesen határozta meg az utolsó jelentést	1 pont	\vdash
A mintának tartalmilag megfelelően írta ki az adatokat a képernyőre	1 pont	ш
A pont jár akkor is, ha nem a helyes eredményt írta ki a minta szerint, de		
a kiírt értékek számítás eredményei.		

Informatika — emelt szint Azonosító Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap jel:		
Legalacsonyabb és legmagasabb hőmérséklet Legalább két hőmérsékletértéket összehasonlított Az összes hőmérsékletértéket összehasonlította A pontok járnak akkor is, ha a hőmérsékletértékeket nem	1 pont 1 pont	
összehasonlította, hanem például rendezéssel egy csökkenő vagy növekvő sorrendet alakított ki. Helyesen határozta meg a legnagyobb hőmérséklet értékét	1 pont	
Helyesen határozta meg a legalacsonyabb hőmérséklet értékét A település kódját, az időpontot és a hőmérsékletértéket a mintának tartalmilag megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha nem a helyes eredményt írta ki a minta szerint, de	1 pont 1 pont	
a kiírt értékek számítás eredményei. Szélcsend Legalább egy adatsor esetén helyesen vizsgálta, hogy szélcsend volt-e	1 pont	
Mindegyik adatsor esetén helyesen határozta meg, hogy szélcsend volt-e Ha nem volt szélcsendes mérési időpont, akkor a "Nem volt szélcsend a mérések idején." szöveget írta ki	1 pont 1 pont	
A szélcsendes települések nevét és az időpontot a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha nem a helyes eredményt írta ki a minta szerint, de	1 pont	
a kiírt értékek számítás eredményei. Középhőmérséklet		
Legalább egy településen az 1, 7, 13, 19 órai mérések közül legalább egy mért hőmérsékletértéket meghatározott Legalább egy településen az 1, 7, 13, 19 órai mérések közül az egyik	1 pont	
esetén az összes hőmérsékletértéket meghatározta Legalább egy településen az 1, 7, 13, 19 órai mérések esetén az összes	1 pont	
hőmérsékletértéket meghatározta Legalább egy település esetén a helyesen kiválasztott hőmérsékletértékek összegét osztotta a mérések számával	1 pont 2 pont	
A pont nem bontható. Az átlag értékét egész számra kerekítette Ha nem volt az 1., 7., 13., 19. óra valamelyikében mérés, akkor azt	1 pont	
helyesen kezelte Minden olyan település esetén, ahol a középhőmérséklet számítható volt	1 pont	
helyesen kiszámította a középhőmérsékletet A pont nem bontható. A középhőmérséklet értékeket vagy az "NA" szót tartalmilag a mintának megfelelően írta ki a képernyőre A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és értékeit nem írta ki vagy ha nem a halves gradmányt írta ki a minta szorint, do a kiírt	2 pont 1 pont	
írta ki, vagy ha nem a helyes eredményt írta ki a minta szerint, de a kiírt értékek számítás eredményei.		

Hőmérséklet-ingadozás Legalább egy adott település esetén a legalacsonyabb vagy a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta 2 pont A pont nem bontható. Legalább egy település esetén a legalacsonyabb és a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta 1 pont Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta 1 pont Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérséklet-ingadozást 2 pont A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozást estékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülőnítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve x. t.xt., ahol az X helyén egy település kódja szerepel 1 pont 1 pont 1 pont 2 pont 2 pont 2 pont 3 zelepűsésséget jelepűlés esetén, legalább egy szer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú, #" jellel jelenítette meg 1 pont 1 po		Informatika — emelt szint Azonosító Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap jel:				
Legalább egy adott település esetén a legalacsonyabb vagy a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta A pont nem bontható. Legalább egy adott település esetén a legalacsonyabb és a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérséklet-ingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülőnítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve x. t.xt., ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban zelső sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont	Ī	Hőmérséklet-ingadozás]	
legmagasabb hőmérsékletet meghatározta A pont nem bontható. Legalább egy adott település esetén a legalacsonyabb és a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérséklet-ingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletéfől elkülőnítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozóta a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számű "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban z első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont	L				1	
A pont nem bontható. Legalább egy adott település esetén a legalacsonyabb és a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérséklet-ingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve x. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellet jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számű "#" jellet jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formalag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban z első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont			2	pont		
Legalább egy adott település esetén a legalacsonyabb és a legmagasabb hőmérsékletet meghatározta Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérséklet-ingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülőnítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. t.xt., ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kivánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont				1		
Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen meghatározta Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérsékletingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülőnítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt térehozott a program segítségével és az állomány neve X. t.xt., ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		<u>-</u>				
meghatározta Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérsékletingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		hőmérsékletet meghatározta	1	pont		
Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérsékletingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve x. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település sestén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		Legalább egy település esetén a hőmérséklet-ingadozást helyesen		_		
ingadozást A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		meghatározta	1	pont		
A pont nem bontható. A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		Mindegyik település esetén helyesen számította ki a hőmérséklet-				
A hőmérséklet ingadozás értékeket tartalmilag a mintának megfelelően kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve x. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		ingadozást	2	pont		
kiírta a képernyőre A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		A pont nem bontható.				
A pont jár akkor is, ha a középhőmérséklet értékeket vagy az ahhoz tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve x. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		<u> </u>				
tartozó szöveget nem írta ki, de a település kódja a sorok elején szerepel. A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel 1 pont 1 pon		± •	1	pont		
A pont jár akkor is, ha a hőmérséklet-ingadozás szövegét és az értékeket a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		1 0				
a középhőmérsékletétől elkülönítve egy másik listában írta ki, de a települések kódja szerepel a sor elején. Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel 1 pont 1						
Kimeneti fájlok létrehozása Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel 1 pont 1 pont 1 pont 2 p		· · ·				
Legalább egy fájlt létrehozótt a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel 1 pont 1 po						
Legalább egy fájlt létrehozott a program segítségével és az állomány neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel 1 pont 1 pont Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg 1 pont Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő 1 pont Minden adatsor szerepel valamely fájlban 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 2 pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz 1 pont 1 pont 1 pont 2 pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 2 pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 3 pont	ſ				1	
neve X. txt, ahol az X helyén egy település kódja szerepel A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont	l					
A szélerősséget "#" jellel jelenítette meg Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont						
Legalább egy település esetén, legalább egyszer a szélerősséget pontosan az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		-		4
az értéknek megfelelő számú "#" jellel jelenítette meg Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont			1	pont		
Legalább egy fájlban minden adatsor szerkezete, az idő és a szélerősség ábrázolása az előírásnak megfelelő					_	_
ábrázolása az előírásnak megfelelő Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont			1	pont		
Minden adatsor szerepel valamely fájlban A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		· · · · · · · · · · · · · · · · ·				_
A pont jár akkor is, ha az adatsor nem a megfelelő nevű fájlban van. Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		_		1	<u> </u>	4
Létezik egy település nevével fájl, amely csak hozzá tartozó adatokat tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont			1	pont		
tartalmaz A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont 1 pont						
A pont jár akkor is, ha a fájlban lévő adatsorok szerkezete a megadottól formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen 1 pont A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont			1			_
formailag eltér. Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen 1 pont A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		tur turmuz	1	poni		_
Létezik legalább egy település nevével fájl, amely pontosan a hozzá tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen 1 pont A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		· · ·				
tartozó adatokat tartalmazza formailag helyesen 1 pont A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont						
A pont jár akkor is, ha a fájlban az első sor a település kódját nem tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont		· · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	nont		_
tartalmazza. Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont			1	pont	_	_
Mindegyik településhez létrehozta a fájlt a megfelelő névvel, amelyekben pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont						
pontosan a kívánt adatok szerepelnek helyesen 1 pont						
			1	nont		\neg
	ſ	<u> </u>		-		