

Temperatura powietrza 3

Zadanie 1 dla chętnych

Tytuł: DNI TERMICZNIE CHARAKTERYSTYCZNE

Na podstawie danych z pliku Dni charakterystyczne (arkusze: max i min) podaj liczbę dni/nocy termicznie charakterystycznych w Jeziorach k. Poznania w roku 2006.

Zadanie 2

Tytuł: TERMICZNE PORY ROKU

1. Na podstawie danych z pliku Dni charakterystyczne (arkusz 1) wyznacz daty początku i końca termicznych pór roku dla 3 stacji w Polsce:
 - a) zastosuj matematyczną metodę uproszczoną Gumińskiego (obliczenia zamieść w arkuszu kalkulacyjnym),
 - b) zastosuj podział termicznych pór roku wg Atlasu klimatu Polski (2005),

Termiczne pory roku

okresy o ustalonych wartościach temperatury powietrza
(Atlas Klimatu Polski, 2005)

Pora roku	Średnia dobową temperaturę powietrza
przedwiośnie	$0,0^{\circ}\text{C} \leq t < 5,0^{\circ}\text{C}$
wiosna	$5,0^{\circ}\text{C} \leq t < 10,0^{\circ}\text{C}$
<u>przedlecie</u>	$10,0^{\circ}\text{C} \leq t < 15,0^{\circ}\text{C}$
lato	$t \geq 15,0^{\circ}\text{C}$
<u>polecie</u>	$10,0^{\circ}\text{C} \leq t < 15,0^{\circ}\text{C}$
jesień	$5,0^{\circ}\text{C} \leq t < 10,0^{\circ}\text{C}$
przedzimie	$0,0^{\circ}\text{C} \leq t < 5,0^{\circ}\text{C}$
zima	$t < 0,0^{\circ}\text{C}$

- c) sporządź osobną tabelę dla każdej stacji.
2. Oblicz czas trwania poszczególnych pór roku (suma musi wynosić 365 dni).
 3. Scharakteryzuj termiczne pory roku w wybranych stacjach w Polsce w latach 1981-2000 (najpierw porównaj początek i koniec oraz długość poszczególnych pór roku w podanych stacjach, a następnie podaj przyczyny zróżnicowania).