

1. Z Krakowa do Zakopanego są 132 kilometry. Napisz program, który będzie podawał czas w jaki należy przebyć tę drogę przy różnych prędkościach (zakładamy, że pojazd porusza się całą drogę prędkością jednostajną).
2. Dla tablicy 10 elementowej losowych liczb całkowitych (można wykorzystać `random` lub wprowadzane przez użytkownika), napisz program, który pokaże różnicę największego oraz najmniejszego elementu, przykładowo, tablica zawiera elementy -5, 3, 2, 1, 10, wynik powinien wynosić 15, gdyż -5 to najmniejszy element, a 10 to największy.
3. Napisz program liczący, ile potrzeba elementów (błoczków) dla piramidy o poziomie N (1 poziom 1 bloczek, 2 poziom, dwa bloczki itd.)
4. Napisz program, który sprawdzi, czy podany przez użytkownika rok, jest rokiem przestępnym.

Wskazówka: Rok jest przestępny, gdy jest podzielny przez **4** i nie jest podzielny przez **100** lub jest podzielny przez **400**. Np. **2012**, **1996**, **2000** to lata przestępne, natomiast **1900**, **2001**, **1998** nie są przestępne.