

1. Zdefiniowano typ **TAB=array[1..10] of real** oraz dwie tablice **D** i **T** tego typu. W **N** elementach tablicy **D** zapisano długości (w km) kolejnych etapów wyścigu kolarskiego, a w **N** elementach tablicy **T** czasy (w minutach) uzyskane przez kolarza na kolejnych etapach. Napisać funkcję z parametrami **N**, **D** i **T** wyznaczającą średnią prędkość kolarza na etapach o długości powyżej 200 km.
2. Napisz w jaki sposób można w Pascalu opracować program wielomodułowy.
3. Opracuj deklarację typu obiektowego TSkok grupującego składowe:
dl_skoku – długość skoku oddanego przez skoczka narciarskiego
za_skok – metoda wyznaczająca ocenę punktową za długość skoku. Ocena ta wynosi 60 pkt za skok długości 90 m i jest zwiększana lub zmniejszana o 2 punkty za każdy metr powyżej lub poniżej 90 m.
Opracuj także typ TSkok2 dziedziczący składowe typu TSkok oraz dodatkowo zawierający składowe:
n1, n2, n3 – trzy noty za styl skoku
suma_not – metoda wyznaczająca sumę not za styl i za długość skoku.
Napisz program wykorzystujący powyższe typy obiektowe do obliczenia noty za długość skoku i noty całkowitej na podstawie wczytywanych: długości skoku i trzech not za styl.