

Sprawdzian z C++

Napisz funkcję:

1. `int przewaga(double t[], int n)`, której wynikiem jest różnica $d-u$ gdzie d oznacza ilość liczb dodatnich w tablicy `t` o rozmiarze `n`, a u – ilość liczb ujemnych w tej tablicy.
2. `bool rosnaca(double t[], int n)` zwracającą `true`, gdy liczby `t[0]`, ..., `t[n-1]` tworzą ciąg niemalejący.
3. `int ktory_x(int x, int y, int z, int t)`, której wynikiem jest miejsce jakie zajął `X` w zawodach w skoku wzwyż. `x`, `y`, `z`, `t` są tutaj wynikami uzyskanymi przez zawodników `X,Y,Z,T`.
4. `int podsumowanie()` obliczającą sumę liczb znajdujących się w pliku "liczby.txt".
5. `void odejmij(double A[3][3], double B[3][3], double C[3][3])`, która w macierzy `C` zapisuje różnicę macierzy `A` i `B`.
6. `double smiec(double a, double b, double c, double d)`, której wynikiem jest ta z liczb `a`, `b`, `c`, `d`, która najbardziej odbiega od ich średniej.