

Sprawdzian z C++

Napisz funkcję:

1. `double minabs(double t[], int n)`, której wynikiem jest liczba z tablicy `t` o najmniejszej wartości bezwzględnej.
2. `bool jest2cyfrowa(int t[], int n)` zwracającą `true`, gdy w tablicy `t` jest co najmniej jedna liczba dodatnia dwucyfrowa.
3. `bool jest_arytm(int x, int y, int z, int t)`, której wynikiem jest `true`, gdy liczby `x`, `y`, `z`, `t` tworzą ciąg arytmetyczny.
4. `int podsumowanie()`, która zakłada, że w pliku "A.txt" znajduje się parzysta ilość liczb czytaj je i zapisuje do pliku "B.txt" sumy par kolejnych liczb (pierwsza+ druga, trzecia + czwarta itd.).
5. `void pomnoz(double A[5][5], double B[5][5], double C[5][5])`, która w macierzy `C` zapisuje iloczyn macierzy `A` i `B`.
6. `int ile_pierwiastkow(double a, double b, double c)`, której wynikiem jest ilość pierwiastków równania $ax^2 + bx + c = 0$. Przyjmujemy, że -1 oznacza nieskończoną ilość pierwiastków.