Pseudokod

Funckja znajdz\_najdluzszy\_podciag (tablica, dlugosc, suma)

najdluzsza ← „”

najdluzsza\_dlugosc ← 0\

najdluzsza\_tymczasowa ← „”

dla i = 0 do i < dlugosc wykonuj

aktualna\_suma = tablica[i]

najdluzsza\_tymczasowa = ””

najdluzsza\_tymczasowa = tablica[i] + najdluzsza\_tymczasowa

najdluzsza\_tymczasowa\_dlugosc = 1

dla j = i + 1 do j < dlugosc wykonuj

Jeżeli i = j

przerwij pętle

Jeżeli atulana\_suma = suma

przerwij pętle

Jeżeli aktualna\_suma > suma

przerwij pętle

W przeciwnym razie

aktualna\_suma = aktualna\_suma + tablicja[j]

najdluzsza\_tymczaswa += „,”

najdluzsza\_tymczasowa += tablicja[j]

najdluzsza\_tymczasowa\_dlugosc += 1

Jeżeli najdluzsza\_tymczasowa\_dlugosc > najdluzsza\_dlugosc i aktualna\_suma = suma

najdluzsza\_dlugosc = najdluzsza\_tymczasowa\_dlugosc

najdluzsza = najdluzsza\_tymczasowa

Jeżeli najdluzsza\_dlugosc > 0

Wypisz „najdluzszy podciąg to [„ najdluzsza „] o dlugosci” najdluzsza\_dlugosc

Otworz plik wyniki”txt”

Zapisz do pliku

Zamknij plik

Int main ()

{

index ← 0

Otwórz plik”dane.txt”

Jeżeli nie istnieje

Wypisz na ekranie „plik dane.txt nie istnieje”

W przeciwnym przypadku

Dopóki (koniec pliku)

Wczytaj linia[index]=aktualna\_linia

zwiększ index o 1

Zamknij plik

tablica\_z\_pliku ← Usuń „A[]=” oraz nawiasy z linii o indexie=0

suma\_z\_pliku ← Usuń „Suma=” z linii o indexie=1

tablica\_jako\_array ← tablica\_z\_pliku

Dopóki z niepoprawnie nazwanej zmiennej tablica\_jako\_array da się wczytać int

Dodaj element do wektor

Jeśli tablica\_jako\_array = ”,” to ignoruj element

Dla i = 0 do i < rozmiar wektora wykonuj

tablica[i] = wektor[i]

dlugosc=wektor.size

suma\_jako\_liczba ← suma\_z\_pliku

suma ← suma\_jako\_liczba

znajdz\_najdluzszy\_podciag (tablica, dlugosc, suma)