

Temat C19: Tablice 2

1. Zadania

- Opracować zestaw funkcji do obsługi tablic 2 wymiarowych –
piszt2(int T[maks] [maks],int n,int m),
czytajt2,
lost2.
- (4.2) Z wykorzystaniem funkcji do obsługi.
Program pyta użytkownika o rozmiar tablicy 1w, pyta czy użytkownik chce losować czy podać elementy, losuje elementy lub o nie pyta, wyświetla zawartość tablicy, pyta użytkownika o liczbę i sprawdza czy ta liczba znajduje się w tablicy (odpowiadając TAK lub NIE)
- (4.3) Z wykorzystaniem funkcji do obsługi.
Program pyta użytkownika o rozmiar tablicy 1w, pyta czy użytkownik chce losować czy podać elementy, losuje elementy lub o nie pyta, wyświetla zawartość tablicy, pyta użytkownika o liczbę i sprawdza czy ta liczba znajduje się w tablicy (odpowiadając TAK lub NIE oraz podając pozycję w tablicy). Program działa do pierwszego wystąpienia szukanego elementu
- (4.4) Z wykorzystaniem funkcji do obsługi.
Program pyta użytkownika o rozmiar tablicy 1w, pyta czy użytkownik chce losować czy podać elementy, losuje elementy lub o nie pyta, wyświetla zawartość tablicy, pyta użytkownika o liczbę i sprawdza ile razy ta liczba znajduje się w tablicy (podając wszystkie pozycje wystąpienia w tablicy lub komunikat, że liczby nie ma w tablicy).
- (4.5) Z wykorzystaniem funkcji do obsługi.
Program pyta użytkownika o rozmiar tablicy 1w, pyta czy użytkownik chce losować czy podać elementy, losuje elementy lub o nie pyta, wyświetla zawartość tablicy i sprawdza, czy jakieś elementy powtarzają się w tablicy (odpowiadając TAK lub NIE).

POCZĄTEK

pow=0

powtarzaj dla i równego od 0 do n-2, zwiększając o 1

 powtarzaj dla j równego od i+1 do n-1 zwiększając o 1

 jeżeli T[i] równa się T[j] to pow=1

jeżeli pow równa się 1 to wyświetl „Liczby się powtarzają”

 w przeciwnym wypadku wyświetl „Liczby się nie powtarzają”

KONIEC