

Odpowiedz na pytanie

Napisz program, który odpowie na zadane pytania:

Zad. 1. Która odpowiedź jest prawidłowa. Funkcja `strlen(char tab[])` służy do:

- a) wypisuje ilość znaków w tablicy `tab`
- b) kopiuje zawartość tablicy `tab` do bufora
- c) wypisuje ciąg `tab` z tablicy `tab`
- d) zwraca ilość znaków przechowywanych w tablicy `tab`

Zad. 2. Która z podanych instrukcji jest nieprawidłowa:

- a) `char tab[] = {'a','b','c','\0'};`
- b) `char tab[100] = {'a'};`
- c) `char tab[10] = {}; cout<<tab[10];`
- d) `char tab[10]; tab[0] = 100;`

Zad. 3. Która z metod wyzeruje elementy tablicy co najmniej 100 elementowej:

- a) `int tab[100]; for(int i=0;i<100;i++); tab[i] = 0;`
- b) `int tab[100]; for(int i=0;i<100;i++) tab[i] = 0;`
- c) `int tab[100]; tab[100] = {};`
- d) `int tab[101]; while(tab[i]) tab[i]=0;`

Zad. 4. Która deklaracja tablicy przechowującej wyraz składający się ze 100 znaków jest prawidłowa:

- a) `char tab[100];`
- b) `char tab[101];`
- c) `char tab[100] = {};`
- d) `char tab[99];`

Zad. 5. Która z metod przypisania wartości początkowych tablicy 5 elementowej liczbami: 1, 2, 3, 4 i 5 jest nieprawidłowa:

- a) `int tab[] = {1,2,3,4,5};`
- b) `int tab[5] = {1,2,3,4,5};`
- c) `int tab[5]; for(int i=0;i<5;i++)tab[i] = i+1;`

d) `int tab[5]; tab[1]=1; tab[2]=2; tab[3]=3; tab[4]=4; tab[5]=5;`

Input

Jedna liczba n należąca do przedziału $[1..5]$, określająca numer pytania.

Output

Jedna litera należąca do zbioru: $\{a, b, c, d\}$, określająca prawidłową odpowiedź