



Język C++ podstawy

Test sprawdza podstawową wiedzę na temat języka programowania C++

Poziom trudności: Średni

1. Jaka funkcja czyści zawartość ekranu?

- A - clrscr()
 - B - printf()
 - C - scanf()
 - D - żadna z podanych funkcji
-

2. Jak należy zadeklarować zmienną 8 bajtową?

- A - np. long long int zmienna;
 - B - np. 2*long int zmienna;
 - C - np. char string;
-

3. Jak należy deklarować zmienne predefiniowane?

- A - np. int x;
 - B - #define
 - C - np. 2*int define x
 - D - #d zmienna
-

4. Która z odpowiedzi ma odniesienie do podanego wzoru: $a+b+c+d$

- A - $((a+b)+c)+d$
 - B - $(a+b)+(c+d)$
 - C - $(a+(b+(c+d)))$
 - D - $(a+(b+c))$
-

5. Znak końca łańcucha to:

- A - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
 - B - end
 - C - 'n'
-

6. Co przetrzymuje wskaźnik?

- A - kopię zmiennej
-



- B - adres miejsca w pamięci
 - C - nic
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-

7. Operatorem wskaźnika jest:

- A - *
 - B - +
 - C - -
 - D - :
-

8. Co robi funkcja free();

- A - zwalnia pamięć do ponownego użycia
 - B - nie ma takiej funkcji w C++
 - C - kończy wykonywanie skryptu
-

9. Która z odpowiedzi nie jest prawdziwa, gdy: `int *wsk; int a; a = 5; wsk = &a;`

- A - `*wsk // zwróci 5`
 - B - `*(wsk+1) // zwróci 5`
 - C - `*wsk+1 // zwróci 6`
 - D - `&a // zwróci adres w pamięci gdzie trzymana jest liczba 5`
-

10. Od jakiego indeksu liczymy miejsca w tablicy?

- A - od 0
 - B - od 1
 - C - od 10
 - D - od -1
-

11. Która funkcja czyści bufor klawiatury?

- A - `fflush(stdin);`
 - B - `clear(all);`
 - C - `clear(both);`
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-



12. Co się stanie po wywołaniu funkcji `scanf()`; ?

- A - będzie oczekiwała na wprowadzenie znaku z klawiatury
 - B - zakończy wykonywanie programu
 - C - zwiesi komputer
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-

13. Czy operator logiczny jest mocniejszy od arytmetycznego?

- A - tak, zawsze
 - B - nie
 - C - tak, ale tylko wtedy gdy operatorem tym jest '!'
-

14. Przy porównywaniu logicznym, domyślną wartością zwróconą może być:

- A - tylko 0
 - B - tylko 1
 - C - 0 lub 1
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-

15. `char (*wsk)[15]`; Co oznacza taka deklaracja?

- A - wskaźnik typu 'char' na 15 elementowe ciągi
 - B - 15 elementowy wskaźnik typu 'char'
 - C - deklarujemy zmienną typu 'char'
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-

16. Wybierz poprawną odpowiedź:

- A - $x=x+2 \Leftrightarrow x+=2$
 - B - $x=x+2 \Leftrightarrow x=2$
 - C - $x=x*2 \Leftrightarrow 2=x*2$
 - D - $x=x*2 \Leftrightarrow x/=2$
-

17. Wybierz niepoprawną odpowiedź, gdy: `int tab[2][2] = {4,5,6,7};`

- A - `*(tab[0]+3) // zwróci 7`
 - B - `tab[1][1] // zwróci 7`
 - C - `*tab[0] // zwróci 4`
 - D - `tab[0] // zwróci 4`
-

18. Czy deklaracja : `char str[3] = "abc";` jest poprawna?

- A - Tak
 - B - Nie
 - C - Tak, jeżeli deklarujemy zmienna na początku aplikacji
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-

19. Wybierz poprawna odpowiedź:

- A - `strlen(2);` // zwróci 2
 - B - `sizeof(2)` // zwróci 2
 - C - `strlen("xxx")` // zwróci 3
 - D - `strlen("xxx")` // zwróci 4
-

20. Czy konstrukcja `(a>b) ? 2 : 5;` jest dozwolona w języku C?

- A - Tak
 - B - Nie
 - C - Tak, ale tylko jeśli zmienne a i b są zmiennymi typu 'char'
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-



Język C + + podstawy

Test sprawdza podstawową wiedzę na temat języka programowania C++

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. B
4. A
5. A
6. B
7. A
8. A
9. B
10. A
11. A
12. A
13. A
14. C
15. A
16. A
17. D
18. A
19. C
20. A