

NONSENSOPEDIA

Wskaźnik (informatyka)

Wskaźnik – ogromnie przydatna rzecz, występująca w niemal każdym języku programowania. Chodzi o to, że wskaźnik jest zmienną przechowującą adres zmiennej w pamięci, która to zmienna może też być wskaźnikiem, no chyba że nie jest wskaźnikiem, to wskaźnik i tak jest zmienną, której adres przechowuje inny wskaźnik. Krótko mówiąc, bardzo prosta i ogromnie przydatna rzecz.

Zastosowanie

- Można powk **CENZURA** iać „programistów” po kierunku technik-informatyk.
- Można odróżnić C od Logo Komeniusz.
- Można zawiesić program.
- Można zawiesić program.
- Można zawiesić program.
- Można utrudnić sobie życie.
- Można doprowadzić do wycieku pamięci, a następnie zawiesić program.
- Można zaszpanować przed znajomymi.

Wskaźnik NULL

Wskaźnik NULL to nieprawdopodobnie przydatny ficzer występujący w takich językach programowania jak ci plas plas, niestety w n00bowksim pythonie ich poprostu ni ma. Służy do pokazywania na nic. Szeroko stosowany jako swoisty znak *dalej nie idziesz debilu*. Zapytasz drogi czytelniku co się kryje pod tym wskaźnikiem? Ciii... Nie tak głośno, obserwują... Pamiętaj. Nigdy nie rób dereferencji na wskaźnik NULL. Nigdy, rozumiesz?

```
#include <cstdlib>
int main()
{
    int *stefan = NULL; ///Ej, co ty robisz?
    int zdzich;        ///Czekaj, ty chyba nie chcesz...
    zdzich = *stefan;   ///Noooooooooooo.....
    ///Przykro nam ale dalsza część kodu objęta jest rządową klauzulą tajności
    ///CBA BOR CSI NATO H2O

    ///ILLUMINATI
```

```
}
```

Przykład zastosowania

```
/*bez wskaźników*/
int tablica[3][3]={0};
/*ze wskaźnikami*/
int **tablica=new int[3];
int a=0;
while(a<3)
{
    tablica[a]=new int[3];
    a++;
}
a=0;
int b;
while(a<3)
{
    b=0;
    while(b<3)
    {
        tablica[a][b]=0;
        b++;
    }
    a++;
}
```

```
#include <ctime>
#include <cstdlib>
int main()
{
    srand(time(0));
    int i;
    int* pi; //3.14
    while(1){
        i = rand();
        pi = (int*)i;
        delete pi;
    }
}
```



Zobacz więcej artykułów w **portalu o informatyce**.

Źródło: „[https://nonsa.pl/index.php?title=Wskaźnik_\(informatyka\)&oldid=1760536](https://nonsa.pl/index.php?title=Wskaźnik_(informatyka)&oldid=1760536)”

OCEŃ ARTYKUŁ

Zagłosuj, by zobaczyć średnią ocen

MĄDROŚĆ ZE SŁOWNIKA

Transplantacja – plantacja marihuany bądź maku.

CZY NIE WIESZ...

Dlaczego Edward Śmigły-Rydz dostał zawału serca?
