

CAT++

André Rocco
Professor: Raul Ikeda



MOTIVAÇÃO:

A motivação da criação desta língua é apelar a pessoas que utilizam este modo de escrita com amigos ou na internet por estarem inseridos nesta subcultura derivada de animes, geralmente encontrada em fóruns cibernéticos. O uso pode ser irônico ou não, mas pode ser divertido para os que conhecem essa 'piada interna'.

CARACTERÍSTICAS:

O cat++ é escrito inteiramente por extenso. As palavras reservadas são todas versões 'estilizadas' dos seus equivalentes no c++: Uma declaração por 'int' se torna 'nyint', adicionando um prefixo de 'nya', por exemplo.

Além de 'nya', também foram utilizadas outras expressões e emoticons da mesma vertente mais comumente aplicadas na internet, como 'OwO', 'Rawr', '>///<', etc.

CURIOSIDADES:

Nya é o jeito que japoneses se referem ao som de gatos, do mesmo jeito que brasileiros usam 'miau' ou americanos usam 'meow'. Estão presentes em alguns animes (animações japonesas) pessoas metade gato e metade humano, e estas utilizam 'nya' como sufixos de palavras ou as derivam para incluir 'nya' nelas de algum jeito. Isso evoluiu para uma subcultura da internet, onde esse modo de falar é considerado fofo por uns ou constrangedor por outros.

EXEMPLO:

```
nyint soma RAWR nyint x , nyint y XD UwU
    nyint a nya
    a nyassign x pwus y nya
    showo RAWR a XD nya
    >///< RAWR a XD nya
```

UMU

```
nyint main RAWR XD UwU
    nyint a nya
    nyint b nya
    a nyassign 3 nya
    b nyassign soma RAWR a , 4 XD nya
    showo RAWR a XD nya
    showo RAWR b XD nya
```

UMU

```
int soma(int x, int y) {
    int a;
    a = x + y;
    printf(a);
    return(a);
}
```

```
int main() {
    int a;
    int b;
    a = 3;
    b = soma(a, 4);
    printf(a);
    printf(b);
}
```

EXEMPLO:

```
nyint main RAWR XD UwU
  nyint a nya
  a nyassign 1 nya
  fornyow RAWR a smyaller 10 XD UwU
    a nyassign a pwus 1 nya
  UMU
  showo RAWR a XD nya
  UMU
```

```
int main() {
  int a;
  a = 1;
  while(a < 10) {
    a = a + 1;
  }
  printf(a);
}
```

Obrigado!

