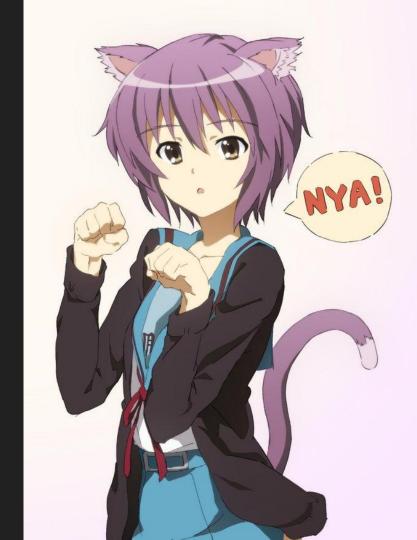
CAT++

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:

```
int soma(int x, int y) {
nyint soma RAWR nyint x, nyint y XD UwU
     nyint a nya
                                                            int a:
     a nyassign x pwus y nya
                                                            a = x + y;
                                                            printf(a);
     showo RAWR a XD nya
                                                            return(a);
     >///< RAWR a XD nya
UMU
                                                      int main() {
nyint main RAWR XD UwU
                                                            int a:
     nyint a nya
                                                            int b
     nyint b nya
                                                            a = 3:
     a nyassign 3 nya
                                                            b = soma(a, 4);
     b nyassign soma RAWR a, 4 XD nya
                                                            printf(a);
     showo RAWR a XD nya
                                                            printf(b);
     showo RAWR b XD nya
UMU
```

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
showo RAWR a XD nya

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

Obrigado!

