

Shift Language

João Guilherme Cintra de Freitas Almeida



Motivação

- Anular a utilização de CapsLock
 - Ajuda a nunca mais esquecer o CapsLock ligado em outro lugar
 - Só usar variáveis com letra minúscula
- Digitar código mais rápido e mais fácil
 - Mão esquerda só fica no canto esquerdo e mão direita no canto direito
 - So usa shift em um dígito (caractéres e palavras reservadas)




Proposta


- Trocar todas as palavras reservadas para um caractere com letra maiúscula, com exceção de declaração de variável, que são dois caracteres.
- Fazer uma linguagem com alto embasamento em C

IF	I
ELSE	E
WHILE	W
SCANF	S
PRINT	P
INT	IN
STR	ST
VOID	V
RETURN	R

Examples



```
1  IN main()
2  {
3      IN a;
4      IN b;
5      a = 3;
6      b = 10;
7      while (a < b)
8      {
9          a = a + 1;
10         P(a);
11     }
12     P(b);
13 }
```



```
1  IN soma(IN x, IN y, IN z)
2  {
3      IN c;
4      c = x + y;
5      R(c);
6  }
7  IN main()
8  {
9      IN a;
10     IN b;
11     a = 3;
12     b = soma(a, 4, 9);
13     P(b);
14 }
```