Lucas Gomes dos Santos 20.1.4108 Questão 1)

	Α	L	G	O	R	L	Т	М	О
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	2	2	2	3	4	5	6	7
3	3	3	2	3	3	4	5	6	7
4	3	4	3	3	4	4	5	6	7
5	4	4	4	4	3	4	5	6	7
6	5	5	5	5	4	3	4	5	6
7	6	6	6	6	5	4	3	4	5
8	7	7	7	7	6	5	4	3	4
9	8	8	8	8	7	6	5	4	3
	1 3 4 5 6 7 8	0 1 1 1 2 2 3 3 4 3 5 4 6 5 7 6 8 7	0 1 2 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 3 4 5 4 4 6 5 5 7 6 6 8 7 7	0 1 2 3 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 4 3 4 3 5 4 4 4 6 5 5 5 7 6 6 6 8 7 7 7	0 1 2 3 4 1 1 1 2 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 3 4 3 4 3 3 5 4 4 4 4 6 5 5 5 5 7 6 6 6 6 8 7 7 7 7	0 1 2 3 4 5 1 1 1 2 3 4 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 3 3 4 3 4 3 3 4 5 4 4 4 4 3 6 5 5 5 5 4 7 6 6 6 6 5 8 7 7 7 7 6	0 1 2 3 4 5 6 1 1 1 2 3 4 5 2 2 2 2 2 3 4 3 3 3 2 3 3 4 4 3 4 3 3 4 4 5 4 4 4 4 3 4 6 5 5 5 5 4 3 7 6 6 6 6 5 4 8 7 7 7 7 6 5	0 1 2 3 4 5 6 7 1 1 1 2 3 4 5 6 2 2 2 2 2 3 4 5 3 3 3 2 3 3 4 5 4 3 4 3 3 4 4 5 5 4 4 4 4 3 4 5 6 5 5 5 5 4 3 4 7 6 6 6 6 5 4 3 8 7 7 7 7 6 5 4	1 1 1 2 3 4 5 6 7 2 2 2 2 2 3 4 5 6 3 3 3 2 3 3 4 5 6 4 3 4 3 3 4 4 5 6 5 4 4 4 4 3 4 5 6 6 5 5 5 5 4 3 4 5 7 6 6 6 6 6 5 4 3 4

Questão 2)

```
void imprimeOperacoes(x[1..n], y[1..m], E[0..n,0..m]){
i = n + 1;
j = m + 1;
custo -= 1;
while(custo != 0){
    custo = E[i,j];
    if(custo == E[i-1, j-1]){
        printf("casamento");
        custo = E[i - 1, j - 1];
        i--;
        j--;
    if(custo == E[i-1, j-1] + 1){
        printf("Substituição");
        custo = E[i-1, j-1];
        i--;
        j --;
    if(custo == E[i,j-1] + 1){
        printf("Adicionar caractere");
        custo = E[i,j-1];
        j - - ;
    if(custo == E[i-1,j] + 1){
        printf("Remove caractere");
        custo = E[i-1,j];
        i--;
```