

Questão 1)

		A	L	G	O	R	I	T	M	O	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L		1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
O		2	2	2	2	2	3	4	5	6	7
G		3	3	3	2	3	3	4	5	6	7
A		4	3	4	3	3	4	4	5	6	7
R		5	4	4	4	4	3	4	5	6	7
I		6	5	5	5	5	4	3	4	5	6
T		7	6	6	6	6	5	4	3	4	5
M		8	7	7	7	7	6	5	4	3	4
O		9	8	8	8	8	7	6	5	4	3

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--;
        }
    }
}
```

