

Gabarito - Tabela de valores de uma funcao descontinua (com for)

```
#include <stdio.h>

float f(float x)
{
    if (x <= 1)
        return x*x;
    else
        return 6 - x;
}

int main(void)
{
    float x0, delta, x;
    int maxn, i;
    printf("Entre x inicial, incremento e numero maximo de pontos\n");
    scanf("%f %f %d", &x0, &delta, &maxn);
    printf("x      \tf(x)\n");
    for (x=x0, i = 0; i < maxn; i++, x+=delta)
        printf("%7.2f\t%7.2f\n", x, f(x));
    return 0;
}
```