

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Semestre:2017-2

Trabalho Prtico 2

1 Teste 1: programa sintaticamente correto

```
1) {                               // Arquivo test
2)   int i; int j; float v; float x; float[100] a;
3)   while( true ) {
4)       do i = i+1; while( a[i] < v);
5)       do j = j-1; while( a[j] > v);
6)       if( i >= j ) break;
7)       x = a[i]; a[i] = a[j]; a[j] = x;
8)   }
9) }
```