

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

Semestre:2017-2

Testes para o Trabalho Prtico 1

Contents

1	Teste 1: programa sintaticamente correto	1
2	Teste 2: programa sintaticamente correto	1
3	Teste 3	1
4	Teste 4: programa sintaticamente errado	2
5	Teste 5: programa sintaticamente correto	2

1 Teste 1: programa sintaticamente correto

```
1) {  
2)   int abc;  
3)   if (1)  
4)   {  
5)       abc = 10;  
6)   }  
7)
```

2 Teste 2: programa sintaticamente correto

```
1) {                               // Arquivo test1  
2)   int i; int j; float v; float x;  
3)   while(i >= j) {  
4)       i = i+1;  
5)       j = j-1;  
6)       if( i = j ) x = v;  
7)       else x = v + 1;  
8)   }  
9) }
```

3 Teste 3

```
1) {  
2)   int i; int j; int k; bool b;  
3)   i = 4 * 5-3 * -10 / 50;  
4)   j = i * 88;  
5)   k = i* j / k;  
6)   b = true;  
7)   while (b) {  
8)       k = 4 * 3;  
9)       i = 7 + 4;  
10)  } }
```

4 Teste 4: programa sintaticamente errado

```
1) {  
2)   program teste2  
3)     float a, b, c;  
4)     if (a > b) a = c;  
5)       else c = a + b;  
6)     c = a - b * c;  
7) }
```

5 Teste 5: programa sintaticamente correto

```
1) {  
2)   int weight; int group; int charge; int distance;  
3)   distance = 2300;  
4)   weight = 4000;  
5)   if (weight > 60) group = 5;  
6)   else group = weight + 14 / 15;  
7)   charge = 40 + 3 * distance / 1000;  
8) }
```