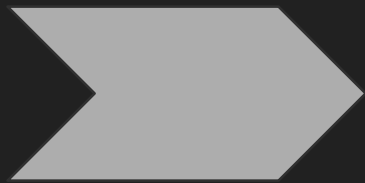


Trabalho de Linguagem de Programação



Simulador/Depurador
Exercício 5



```

1  locais s
2
3  func d(x,y){
4      s = x*y
5      print s
6  }
7
8  func j(a,b,c){
9      s = (a+b)/c
10     print s
11     d(s,s)
12 }
13
14 func mainbazL(){
15     locais s
16     s = 2
17     j(s+2,s+4,s)
18 }

```

- Verificar se as variáveis são inteiras
variável global: s

Pilha:

global(s=5)

Aperte <enter> para próxima linha

```

1  locais s
2
3  func d(x,y){
4      s = x*y
5      print s
6  }
7
8  func j(a,b,c){
9      s = (a+b)/c
10     print s
11     d(s,s)
12 }
13
14 func mainbazL(){
15     locais s
16     s = 2
17     j(s+2,s+4,s)
18 }

```

Verificar a funções e a variável
main s

Pilha:

global(s=5)
main (s=2)

Aperte <enter> para próxima linha

```

1  locais s
2
3  func d(x,y){
4      s = x*y
5      print s
6  }
7
8  func j(a,b,c){
9      s = (a+b)/c
10     print s
11     d(s,s)
12 }
13
14 func mainbazL(){
15     locais s
16     s = 2
17     j(s+2,s+4,s)
18 }

```

chamada da função j

Pilha:

```

global(s=5)
main (s=2)
j (a=4,b=6,c=2)

```

Aperte <enter> para próxima linha

```

1  locais s
2
3  func d(x,y){
4      s = x*y
5      print s
6  }
7
8  func j(a,b,c){
9      s = (a+b)/c
10     print s
11     d(s,s)
12 }
13
14 func mainbazL(){
15     locais s
16     s = 2
17     j(s+2,s+4,s)
18 }

```

print s

Pilha:

```

global(s=5)
main (s=2)
j (a=4,b=6,c=2)
s = 5

```

Aperte <enter> para próxima linha

```

1  locais s
2
3  func d(x,y){
4      s = x*y
5      print s
6  }
7
8  func j(a,b,c){
9      s = (a+b)/c
10     print s
11     d(s,s)
12 }
13
14 func mainbazL(){
15     locais s
16     s = 2
17     j(s+2,s+4,s)
18 }

```

chamada de g na main

Pilha:

```

global(s=5)
main (s=2)
j (a=4,b=6,c=2)
s = 5
d( x=5,y=5)

```

Aperte <enter> para próxima linha

```

1  locais s
2
3  func d(x,y){
4      s = x*y
5      print s
6  }
7
8  func j(a,b,c){
9      s = (a+b)/c
10     print s
11     d(s,s)
12 }
13
14 func mainbazL(){
15     locais s
16     s = 2
17     j(s+2,s+4,s)
18 }

```

print s

Pilha:

```

global(s=5)
main (s=2)
j (a=4,b=6,c=2)
s = 5
d( x=5,y=5)
s = 25

```

Aperte <enter> para próxima linha