1 Determine os resultados do programa abaixo:

-1

2

-3

4

-5

6

2 Quais os valores que serão impressos após a execução do seguinte trecho de progra-

ma?

19 361

18 324

17 289

16 256

15 225

14 196

13 169

12 144

11 121

10 100

9 81

8 64

7 49

6 36

5 25

4 16

3 9

2 4

1 1

0 0

Fim do loop!!

3 O que pode estar errado com o programa a seguir?

#include <stdio.h>

int main() {

int a, b, i, l, p, c;

a = b = 1;

scanf ("%d %d",&l,&p);

i = 1;

while (i <= l) {

c = a + b;

printf ("\n%f",c);

a = b;

b = c;

i += p;

}

}

O printf ta com %f mas a variável é int então precisa ser %d ou %i printf ("\n%d",c);

4 Simule a execução do programa abaixo com os dados fornecidos, destacando a sua

saída:

2 3

(2,3)

Resp = 8

Soma = 8

5 2

(5,2)

Resp = 25

Soma = 33

7 1

(7,1)

Resp = 7

Soma = 40

3 2

(3,2)

Resp = 9

Soma = 49

0 5

(0,5)

Total de pares: 4