
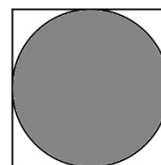
	Universidade Federal de Sergipe Departamento de Computação Prova PI	
---	---	---

Aluno: _____

Data: __/__/

Obs: As respostas devem ser escritas de forma clara, legível e a caneta.

- 1) Faça um programa, escrito em C, que receba o lado de um quadrado e imprime na tela a área de um círculo inscrito em seu interior.



- 2) Faça um programa que receba a idade e o peso de uma pessoa. De acordo com a tabela a seguir, verifique e mostre em qual grupo de risco essa pessoa se encaixa.

IDADE	PESO		
	Até 60	Entre 60 e 90 (inclusive)	Acima de 90
Menores que 20	9	8	7
De 20 a 50	6	5	4
Maiores que 50	3	2	1

- 3) Faça um programa que recebe um número N e monte os N primeiros termos da sequência de Fibonacci. OBS: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 ...
- 4) Faça um programa, escrito C, que recebe um vetor com 10 posições calcula e armazena o fatorial de cada valor em um vetor.