

<b>UNIFEI</b>	Universidade Federal de Itajubá Instituto de Engenharia de Sistemas e Tecnologias da Informação – IESTI
<b>6º Laboratório</b>	<b>Prof. Enzo Seraphim</b>
<b>Exercício 3</b>	<b>Uso da função Scanf</b>

1) [Opcional se já foi feito] Obtenha o programa code::blocks em licença GPL (GNU General Public License):

- Entre no site <https://codeblocks.org/downloads>; clique no link Download the binary release; faça o download da instalação codeblocks-20.03mingw-setup.exe na plataforma Windows (64bits) clicando no link [Sourceforge.net](https://sourceforge.net)
- Execute a instalação codeblocks-20.03mingw-setup.exe sem mudar as opções apresentadas nas caixas de diálogos

2) Abra o code::blocks e crie novo arquivo usando o menu File| New | Empty File

3) Digite o código abaixo que imprime

```

1  #include<stdio.h>
2  int main( int argc, char * argv[] ){
3      char email[50];
4      int dia, mes, ano;
5      float altura, peso, imc;
6      printf("Digite email: ");
7      scanf("%s", email);
8      printf("Data nascimento (DD/MM/AAAA): ");
9      scanf("%d/%d/%d", &dia, &mes, &ano);
10     printf("Digite altura (metro): ");
11     scanf("%f", &altura);
12     printf("Digite peso (kg): ");
13     scanf("%f", &peso);
14     imc = peso / (altura*altura);
15     printf("Email: %s\n", email);
16     printf("Nascimento: %d/%d/%d\n", dia, mes, ano);
17     printf("IMC: %f\n", imc);
18     return 0;
19 }
20

```

4) Use os menus Arquivo | Salvar (Ctrl+s), salvando o algoritmo em uma pasta desejada com o nome lab05-3.

5) Execute o programa (tecla F9 ou clique no botão ).

6) Feche a tela preta que é chamada de terminal do windows.