

HORA DO CÓDIGO

Encontro 01 - 29/08/19

Prof. Rafael G. Mantovani

Roteiro



- 1** URI
- 2** Exemplo
- 3** Atividades
- 4** Bibliografia

Roteiro

- 1** URI
- 2** Exemplo
- 3** Atividades
- 4** Bibliografia

URI Online Judge is a platform for being the best at solving programming problems and contests. Since its creation, the main goal of URI Online Judge is to provide a place for practice and learning.

URI ONLINE JUDGE PROBLEMS & CONTESTS

SIGN IN

EMAIL

rafaelmantovani@utfpr.edu.br

PASSWORD

.....

☐ REMEMBER ME (7 DAYS)

SIGN IN

COMMENTS

Solve the problem, improve your programming skills and compete with other users. As a contributor, you can improve your solving skills by solving as many problems as possible and by using your source code.

CHECK OUT

URI ONLINE JUDGE

URI

The logo consists of a solid black rectangle on the left and a solid orange rectangle on the right, both of the same height and width.

- Instruções:
 - 1.Criar user
 - Cadastrar com email da UTFPR
 - 2.Inscrever na disciplina 'Hora do Código'

Hora do Código

POR Rafael Gomes Mantovani

PASSO 1

Abra a seguinte URL no seu navegador

PASSO 2

Insira a chave privada para entrar na disciplina

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/disciplines/join/5349>

VZ0dSaF

URIONLINEJUDGE.COM.BR



ACESSAR

INSIRA A CHAVE PARA ACESSAR A DISCIPLINA

HORA DO CÓDIGO

Ao aceitar o convite você está **permitindo** o professor a:

- Monitorar seu progresso nas listas de exercícios
- Visualizar todas as submissões para as listas
- Dar feedback para as suas soluções

KEY

VOCÊ DESEJA PERMITIR O ACESSO?

SIM



ACESSAR

INSIRA A CHAVE PARA ACESSAR A DISCIPLINA

HORA DO CÓDIGO

Ao aceitar o convite você está **permitindo** o professor a:

- Monitorar seu progresso nas listas de exercícios
- Visualizar todas as submissões para as listas
- Dar feedback para as suas soluções

KEY

VZ0dSaF

VOCÊ DESEJA PERMITIR O ACESSO?

SIM

DISCIPLINA **HORA DO CÓDIGO**

DISCIPLINA	Hora do Código
PROFESSOR	Rafael Gomes Mantovani <rafaelmantovani@utfpr.edu.br>
CRIADO	27 de agosto de 2019 20:08
ATUALIZADO	27 de agosto de 2019 20:08
CHAVE	VZ0dSaF

LISTA DE EXERCÍCIO

#	ID	LISTA DE EXERCÍCIO
1	017653	Encontro 1

Roteiro



- 1 URI
- 2 Exemplo
- 3 Atividades
- 4 Bibliografia

Ex01

URI Online Judge | 1001

Extremamente Básico

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Leia 2 valores inteiros e armazene-os nas variáveis **A** e **B**. Efetue a soma de **A** e **B** atribuindo o seu resultado na variável **X**. Imprima **X** conforme exemplo apresentado abaixo. Não apresente mensagem alguma além daquilo que está sendo especificado e não esqueça de imprimir o fim de linha após o resultado, caso contrário, você receberá *"Presentation Error"*.

Entrada

A entrada contém 2 valores inteiros.

Saída

Imprima a mensagem "X = " (letra X maiúscula) seguido pelo valor da variável **X** e pelo final de linha. Cuide para que tenha um espaço antes e depois do sinal de igualdade, conforme o exemplo abaixo.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
10 9	X = 19
-10 4	X = -6

Ex01

SUBMISSÃO # 15209263

PROBLEMA: 1001 - Extremamente Básico
RESPOSTA: **Accepted**
LINGUAGEM: C (gcc 4.8.5, -O2 -lm) [+0s]
TEMPO: 0.000s
TAMANHO: 165 Bytes
SUBMISSÃO: 14/08/19 14:48:09

CÓDIGO FONTE

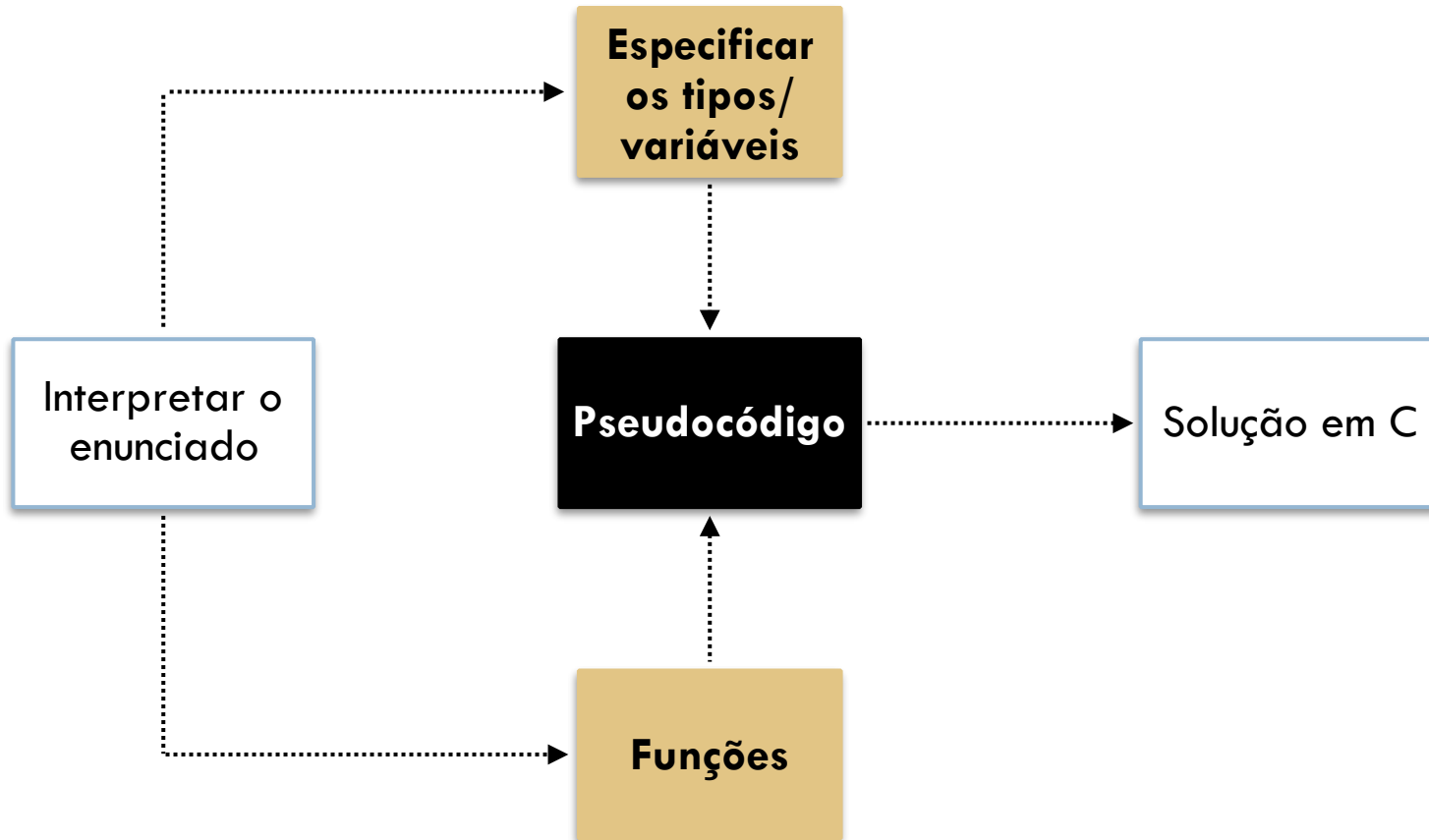
```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4
5      int a, b, x;
6      scanf("%d", &a);
7      scanf("%d", &b);
8      x = a + b;
9      printf("X = %d\n", x);
10
11     return 0;
12 }
```

Roteiro



- 1 URI
- 2 Exemplo
- 3 Atividades
- 4 Bibliografia

Atividades



Atividades

- 1 Criar repositório “horaCodigo” na conta pessoal Git
- 2 Criar um arquivo para cada exercício. Exemplo:
ex1001.c
- 3 Commitar e versionar arquivos
- 4 Manter todas as resoluções lá

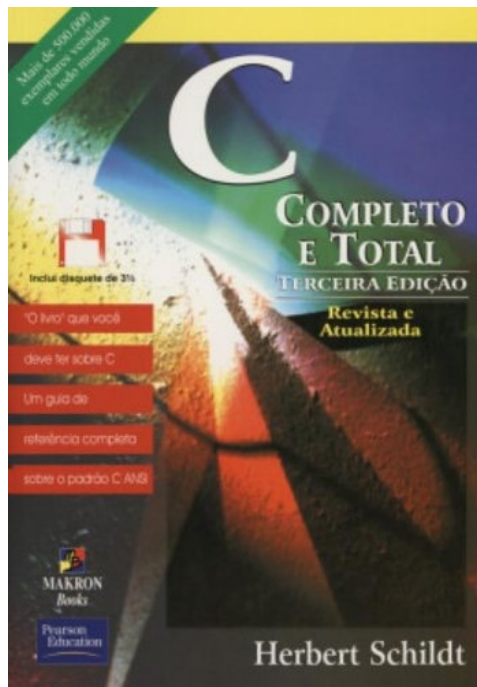
Atividades

#	ID	PROBLEMA	NÍVEL
1	1001	Extremamente Básico Sequencial	05 de 10
2	1002	Área do Círculo Sequencial	05 de 10
3	1019	Conversão de Tempo Sequencial	01 de 10
4	1038	Lanche Seleção	02 de 10
5	1042	Sort Simples Seleção	03 de 10
6	1050	DDD Seleção	03 de 10
7	1142	PUM Repetição	01 de 10
8	1180	Menor e Posição Vetores	02 de 10
9	1435	Matriz Quadrada I Matrizes	04 de 10
10	1759	Ho Ho Ho Ad-Hoc	03 de 10

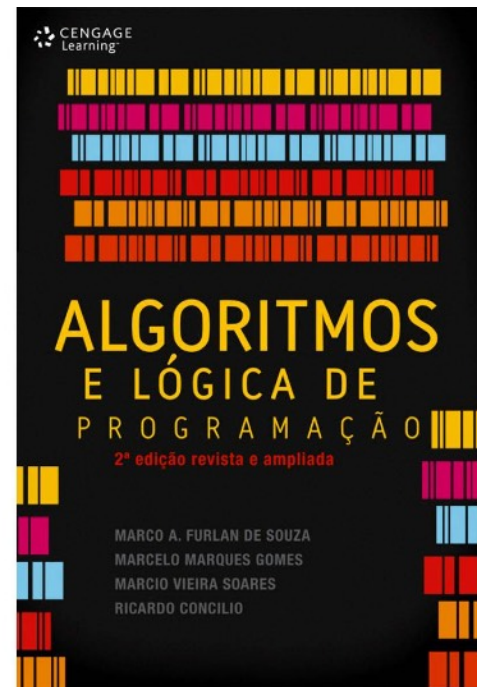
Roteiro

- 1 URI
- 2 Exemplo
- 3 Atividades
- 4 Bibliografia

Referências



[Schildt, 1997]



[de Souza et al, 2011]

Perguntas?

Prof. Rafael G. **Mantovani**

rafaelmantovani@utfpr.edu.br