INF01202

Algoritmos e Programação 2020/1 – Outono (Turmas I e J) Prof. Lucas Mello Schnorr (schnorr@inf.ufrgs.br)

Prof. Renan Maffei (rqmaffei@inf.ufrgs.br)

Instituto de Informática – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

1	N	Encontro	О	Setor	Descrição
2 2020-03-18	1	2020-03-16			Apresentação, Introdução/Paradigmas/Programa/Algoritmo
2020-03-20					•
2020-03-23 Tipos, Declaração de variáveis, Operadores e Expr. Arit. e Lóg. Comando de Seleção If Comando de Seleção simples Aninhamento de comandos de seleção simples Aninhamento de comandos If Else Estrutura de seleção múltipla - comando switch	_		P1	Prática	
Comando de Seleção If Programa sequencial e comandos de seleção simples Aninhamento de comandos If Else Estrutura de seleção múltipla - comando switch					•
Prática Programa sequencial e comandos de seleção simples Aninhamento de comandos ff Else Estrutura de seleção múltipla - comando switch					
Aninhamento de comandos If Else Estrutura de seleção múltipla - comando switch			P2	Prática	•
Estrutura de seleção múltipla - comando switch	_				
9 2020-04-03 P3 Prática Exercicio if, if-else, switch Comando iterativo for					
10			Р3	Prática	•
11					
2020-04-10					
Comandos iterativos while e do-while Exemplos			P4	Prática	
14 2020-04-17 P5 Prática Comandos iterativos – for e while Tipos estruturados básicos – arranjos de uma dimensão Classificação de vetores Strings: arranjos de caracteres					
Tipos estruturados básicos – arranjos de uma dimensão Classificação de vetores Strings: arranjos de caracteres Comandos iterativos – while e do-while com vetor/strings Revisão Geral para Prova Revisão em matrizes Revisão de matrizes Revisão em matrizes Revisão de matrizes Revisão de matrizes Revisão em matrizes Revisão de matrizes Revisão em matrizes Revisão de matrizes Revisão de matrizados om matrizes Revisão de matrizados om matrizes Revisão de matrizados om matrizes Revisão de ratalhos de uma dimensão: Revisão em matrizes Revisão de ratalhos de uma dimensão: Revisão de matrizes Revisão de ratalhos de uma dimensão: Revisão de matrizado			P5	Prática	•
16 2020-04-22 Prática Classificação de vetores Strings: arranjos de caracteres 17 2020-04-24 P6 Prática Comandos iterativos – while e do-while com vetor/strings 18 2020-04-29 Busca e classificação em matrizes 19 2020-05-01 P7 Prática 20 2020-05-04 Busca e classificação com matrizes 21 2020-05-06 Revisão Geral para Prova 22 2020-05-08 P8 Prática 24 2020-05-13 Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros 25 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-18 Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática 30 2020-05-29 P11 Prática Estruturas e parâmetros 31 2020-05-29 P11 Prática Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos texto Arquivos					
17					-
18 2020-04-27			P6	Prática	
Busca e classificação em matrizes			- 0		· ·
20 2020-05-01 P7 Prática Busca e classificação com matrizes 21 2020-05-04 Revisão Geral para Prova 22 2020-05-06 1ª Prova 23 2020-05-08 P8 Prática Apresentação do trabalho final 24 2020-05-11 Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros 25 2020-05-13 Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Ponteiros, Funções com retorno 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos Estruturas e parâmetros 31 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-03 Arquivos binários: acesso sequencial Arquivos binários: acesso randômico 34 2020-06-05 P12 Prática Arquivos texto 36 2020-06-10 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
21 2020-05-04 Revisão Geral para Prova 22 2020-05-06 1ª Prova 23 2020-05-08 P8 Prática Apresentação do trabalho final 24 2020-05-11 Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros 25 2020-05-13 Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Ponteiros, Funções com retorno 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-20 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-05-29 P11 Prática Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos texto 37 2020-06-10 Arquivos texto Arquivos texto 39 2			P7	Prática	
22 2020-05-06 1a Prova 23 2020-05-08 P8 Prática Apresentação do trabalho final 24 2020-05-11 Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros 25 2020-05-13 Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Ponteiros, Funções com retorno 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas Estruturas 32 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-17					
23 2020-05-08 P8 Prática Apresentação do trabalho final 24 2020-05-11 Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros 25 2020-05-13 Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas 32 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade Depuração de programas					-
24 2020-05-11 Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros 25 2020-05-13 Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos texto 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática <td></td> <td></td> <td>P8</td> <td>Prática</td> <td></td>			P8	Prática	
25 2020-05-13 Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais 26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade Depuração de programas 40 2020-06-19 P14 Prática Recursividade					•
26 2020-05-15 P9 Prática Funções sem retorno 27 2020-05-18 Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários Acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade					
27 2020-05-18 Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros 28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-10 Arquivos texto Arquivos texto 39 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-19 P14 Prática Recursividade 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade			P9	Prática	
28 2020-05-20 Ponteiros, Funções com retorno 29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto Arquivos texto 37 2020-06-10 Arquivos texto Recursividade 39 2020-06-15 Recursividade Depuração de programas 40 2020-06-19 P14 Prática Recursividade					•
29 2020-05-22 P10 Prática Funções parametrizadas com retorno e ponteiros 30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade					<u>.</u>
30 2020-05-25 Estruturas e Definição de Tipos 31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivos texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade			P10	Prática	
31 2020-05-27 Estruturas e parâmetros 32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivo texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade					•
32 2020-05-29 P11 Prática Estruturas 33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivo texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	31	2020-05-27			, <u> </u>
33 2020-06-01 Stream Arquivos binários: acesso sequencial 34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivo texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	32	2020-05-29	P11	Prática	
34 2020-06-03 Arquivos binários: acesso randômico 35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivo texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	33	2020-06-01			
35 2020-06-05 P12 Prática Arquivos binários 36 2020-06-08 Arquivo texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	34	2020-06-03			1
36 2020-06-08 Arquivo texto 37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	35	2020-06-05	P12	Prática	-
37 2020-06-10 Arquivos texto exemplos 38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	36	2020-06-08			-
38 2020-06-12 P13 Prática Arquivos texto 39 2020-06-15 Recursividade 40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	37	2020-06-10			-
40 2020-06-17 Depuração de programas 41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	38	2020-06-12	P13	Prática	•
41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	39	2020-06-15			±
41 2020-06-19 P14 Prática Recursividade	40	2020-06-17			Depuração de programas
	41		P14	Prática	1 5 1 0
42 2020-06-22 Bubble sort e algoritmos avançados de ordenamento	42	2020-06-22			Bubble sort e algoritmos avançados de ordenamento
43 2020-06-24 Revisão para a segunda prova		2020-06-24			
44 2020-06-26 P15 Prática Apresentação de Trabalhos Finais	44	2020-06-26	P15	Prática	
45 2020-06-29 2 ^a Prova	45	2020-06-29			•