

Técnicas de Programação I Prof. João Roberto Cruz 1º Semestre / 2012 Técnicas de Programação I Conteúdo Programático: Unidade 1: Introdução à Algoritmos e Linguagens de Programação Unidade 2: Conceitos Introdutórios de Programação em Linguagem Java Unidade 3: Estrutura de Seleção Unidade 4: Estrutura de Repetição Unidade 5: Funções e Recursividade 1 Técnicas de Programação I BIBLIOGRAFIAS BÁSICA 1. Puga, Sandra; Rissetti, Gerson. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURAS DE DADOS: COM APLICAÇÕES EM JAVA. 2ª. São Paulo: Pearson Education, 2009. 2. Deitel, H. M. & Deitel, P. J. JAVA: COMO PROGRAMAR. 8ª. Ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2010. 3. Goodrich, Michael T.; Tamassia, Robert. ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS EM JAVA. 4.Ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 600p. COMPLEMENTAR 1. Souza, Marco Antonio Furlan; Gomes, Marcelo Marques; Soares, Marcio Vieira; Concilio, Ricardo. ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO. São Paulo: Thomson, 2005. 214p. 2. Lafore, Robert. ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS EM JAVA. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004. 702p. Técnicas de Programação I Unidade 1: Introdução à Algoritmos e Linguagens de Programação 1.1 1.2 1.3 1.4 Introdução à Organização de Computadores Algoritmos, estrutura de dados e programas Função dos Algoritmos na Computação Exemplos informais de algoritmos 1.4.1 – Torre de Hanoi 1.4.2 – Três Jesuítas e três canibais 1.4.3 – Exemplos do cotidiano 1.5 – Notações gráficas e descritivas de algoritmos – – – – 2 Técnicas de Programação I Unidade 1: Introdução à Algoritmos e Linguagens de Programação 1.6 – Paradigmas de linguagens de programação 1.7 – Processos de Tradução Técnicas de Programação I 1.1 – Introdução à Organização de Computadores "Os computadores são como automóveis. Você não precisa saber detalhes do seu funcionamento para utilizá-los, mas algum conhecimento ajuda. As pessoas inteligentes sabem selecionar o carro certo - ou componentes de hardware certo - para suas necessidades". (Meyer. 2000. p. 53) 3 Técnicas de

Download

(/download/link/tecnicasdeprogramacaoi-faci)

125

All materials on our website are shared by users. If you have any questions about copyright issues, please report (/document/report/tecnicasdeprogramacaoi-faci) us to resolve them. We are always happy to assist you.

616

TECNICAS+DE+PROGRAMACAO+I+ +FACI

by soulhazel

on Jul 18, 2015

Report

(/document/report/tecnicasdeprogramacaoi-faci)

Like 0

Tweet

G+

Category: DOCUMENTS

(/category/documents.html)

Share

0

Share

Download: 0

Comment: 0

Comments

0 Comments

Sort by Oldest ▼

Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Description

Download Tecnicas+de+Programacao+I+ +Faci

Transcript

Técnicas de Programação I Prof. João Roberto Cruz 1º Semestre / 2012 Técnicas de Programação I Conteúdo Programático: Unidade 1: Introdução à Algoritmos e Linguagens de Programação Unidade 2: Conceitos Introdutórios de Programação em Linguagem Java Unidade 3: Estrutura de Seleção Unidade 4: Estrutura de Repetição Unidade 5: Funções e Recursividade 1 Técnicas de Programação I BIBLIOGRAFIAS BÁSICA 1. Puga, Sandra; Rissetti, Gerson. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURAS DE DADOS: COM APLICAÇÕES EM JAVA. 2ª. São Paulo: Pearson Education, 2009. 2. Deitel, H. M. & Deitel, P. J. JAVA: COMO PROGRAMAR. 8ª. Ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2010. 3. Goodrich, Michael T.; Tamassia, Robert. ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS EM JAVA. 4.Ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 600p. COMPLEMENTAR 1. Souza, Marco Antonio Furlan; Gomes, Marcelo Marques; Soares, Marcio Vieira; Concilio, Ricardo. ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO. São Paulo: Thomson, 2005. 214p. 2. Lafore, Robert. ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS EM JAVA. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004. 702p. Técnicas de Programação I Unidade 1: Introdução à Algoritmos e Linguagens de Programação 1.1 1.2 1.3 1.4 Introdução à Organização de Computadores Algoritmos, estrutura de dados e programas Função dos Algoritmos na Computação Exemplos informais de algoritmos 1.4.1 – Torre de Hanoi 1.4.2 – Três Jesuítas e três canibais 1.4.3 – Exemplos do cotidiano 1.5 – Notações gráficas e descritivas de algoritmos – – – – 2 Técnicas de Programação I Unidade 1: Introdução à Algoritmos e Linguagens de Programação 1.6 – Paradigmas de linguagens de programação 1.7 – Processos de Tradução Técnicas de Programação I 1.1 – Introdução à Organização de Computadores "Os computadores são como automóveis. Você não precisa saber detalhes do seu funcionamento para utilizá-los, mas algum conhecimento ajuda. As pessoas inteligentes sabem selecionar o carro certo - ou componentes de hardware certo - para suas necessidades". (Meyer, 2000, p. 53) 3 Técnicas de Programação I Funcionamento básico dos sistemas de computação (a) (b) (c) (d) Os computadores executam quatro funções distintas sendo elas: Entrada; Processamento; Armazenamento/recuperação de dados; Saída. Técnicas de Programação I Componentes básicos de um sistema de computação Periféricos de entrada Unidade de Processamento CPU Periféricos de saída Dispositivos de armazenamento memória 4 Técnicas de Programação I - Os dados produzidos na saída correspondem a execução de instruções (comandos) durante a etapa de processamento, realizada pela CPU (Unidade Central de Processamento processador). Cada processador tem um conjunto único de instruções para processar os dados, porém geralmente

RECOMMENDED

Ce Faci

ce faci, munca

(/technology/ce-faci.html)

Ce faci

(/documents/ce-faci-559c0e8ebcc40.html)

Cum Faci Un Referat

INSTITUTUL de ARHITECTURA „ION MINCU"-Bucuresti Cum se realizează si redactează un

(/documents/cum-faci-un-referat.html)

Cum sa faci un blog

Prezentarea mea de la On/Off6 de la Cluj-Napoca.

(/business/cum-sa-faci-un-blog.html)

Cum Sa Faci Antena Wifi

How To Build A Tin Can Waveguide WiFi Antenna for 802.11(b or a) Wireless Networks

(/documents/cum-sa-faci-antena-wifi.html)

Cum sa faci un afis pliant

Cum sa faci materiale publicitare gen: afis, pliant. flver sau orice alt design. Tine cont de

(/design/cum-sa-faci-un-afis-pliant.html)

Activating Leaders Summit | Conference Team Faci Booklet

The role of a facilitator is pivotal in ensuring that the conference objectives are met and that

(/business/activating-leaders-summit-conference-team-faci-booklet.html)

Cum Sa Faci Pepene Cu Vodka

EDUCATIE FAMILIE TIMP LIBER CARIERA SANATATE STIL TEHNIC CASA Cauta Cum

(/documents/cum-sa-faci-pepene-cu-vodka.html)

125995998 Cum Sa Faci Accesorii Din Fimo

Cum sa faci accesorii din fimo (clei polimeric) Fimo deia a aiuns un material ot fabricarea

(/documents/125995998-cum-sa-faci-accesorii-din-fimo.html)

Cum sa faci plati rapide pe Internet

Dacă o să calculați cât timp durează efectuarea plătilor către parteneri prin metoda

(/documents/cum-sa-faci-plati-rapide-pe-internet.html)

Cum sa faci o pagina de facebook

(/technology/cum-sa-faci-o-pagina-de-facebook.html)

Bogdan Anghel ATEMCO 2011 Faci Application Form

AIESEC Turkey Education and Motivation CONaress A T E M C O 2011 10-11-12-13

(/documents/bogdan-anghel-atemco-2011-faci-application-form.html)

Cum Sa Faci Avion Din Hartie

Как сделать самолет из бумаги? Да легко, причем разными способами :) Предлагаем

(/documents/cum-sa-faci-avion-din-hartie.html)

YFC Faci Training-Talk 3:Being a Facilitator

YFC Facilitators' Training Talk 3: BEING A FACILITATOR I. Introduction As the

(/documents/yfc-faci-training-talk-3being-a-facilitator.html)

54930916 Cum Sa Faci Antena Wifi

How To Build A Tin Can Waveguide WiFi Antenna for 802.11(b or a) Wireless Networks

(/documents/54930916-cum-sa-faci-antena-wifi.html)

Ce Spun Piscicile Cand Le Faci Baie

1. CE SPUN PISCICILE CAND LE FACI BAI E 2. Si souneari....că mă iubesti.... 3. Esti o

(/lifestyle/ce-spun-piscicile-cand-le-faci-baie.html)

Cum sa faci fata presiunii anturajului

Cateheza Tinerilor din Parohia Romano-Catolica "Inima Neorihanita a Mariei" Roman

(/education/cum-sa-faci-fata-presiunii-anturajului.html)

Cum Sa Faci Bani Scriind Articole

Cum sa faci bani scriind articole foarte usor.

(/documents/cum-sa-faci-bani-scriind-articole.html)

Cum Sa Faci Un Milion de Dolari

Vrei sa devii milionar? Atunci citeste acest ohid care iti explica. in cativa pasi simplii.

(/documents/cum-sa-faci-un-milion-de-dolari.html)

Ce Spun Piscicile Cand Le Faci Baie

1. CE SPUN PISCICILE CAND LE FACI BAI E 2. Si souneari....că mă iubesti.... 3. Esti o

(/technology/ce-spun-piscicile-cand-le-faci-baie-558492a7b829d.html)

Subscribe to our Newsletter for latest news.

NEWLETTER

We built a platform for members to share documents and knowledge.
And we are not related to any other website. (Our website list) (https://docslide.us/about.html)