

Trigo Paats

Ficha de Avaliação Sumativa

EFA Tecnológico - Técnico de Informática e Sistemas

UC: 0772 – Sistemas Operativos

Duração: 120 minutos

Nome Formando: *Trigo Paats* Data: 30/03/12 Formador: *João Leitão*

Classificação: BOM 16,5 VALORES

Notas Gerais:

Esta prova de natureza teórica e prática divide-se em dois grupos e é sem consulta, tendo a duração de 120 minutos.

Rubrique no canto superior direito todas as folhas da prova.

Utilize apenas caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corrector. Em caso de engano, deve riscar, de forma inequívoca, aquilo que pretende que não seja classificado.

Não é permitido o uso de auxiliares.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser identificadas são classificadas com zero pontos.

Qualquer tentativa de cópia será punida com a anulação da prova.

As cotações dos itens encontram-se descritas no quadro seguinte:

Grupo	Questão	Alínea	Cotação (Pontos)	TOTAL
Grupo I	1			8 valores
		A	1	
		B	1	
		C	1	
		D	1	
		E	1	
		F	1	
		G	1	
Grupo II	1		2	12 valores
	2		2	
	3		2,5	
	4		0,5	
	5		2	
	6		3	
				20 valores

A escala de classificação da prova é de 0 a 20 valores.

Grupo I

Para cada uma das questões deste grupo **selecione a resposta correta** das alternativas que lhe são apresentadas e selecione-a na folha do enunciado desta prova.

Atenção! Se apresentar mais de uma resposta, ou resposta ambígua, a questão será anulada.

A. O ambiente Windows ® é caracterizado por:

1. Uso da linha de comandos
2. Uso do teclado e rato
3. Operações matemáticas avançadas
4. Nenhuma das anteriores

B. Os três botões localizados no canto superior direito de uma janela no ambiente têm como função:

1. Minimizar, Fechar e Maximizar/Restaurar.
2. Minimizar, Maximizar e Abrir programas.
3. Minimizar, Criar Atalhos e Fechar
4. Nenhuma das anteriores

C. Indique qual a ordem cronológica correcta para o aparecimento dos sistemas operativos Windows ®:

1. Windows Vista ®; Windows 2000/ME ®; Windows XP ®; Windows 7 ®
2. Windows 2000/ME ®; Windows XP ®; Windows Vista ®; Windows 7 ®
3. Windows 2000/ME ®; Windows Vista ®; Windows XP ®; Windows 7 ®
4. Nenhuma das anteriores

D. O sistema operativo tem como principal objectivo:

1. Fazer desenhos.
2. Criar documentos de texto, de cálculo, criar apresentações e páginas Web.
3. Fazer o computador trabalhar, isto é, servir de intermediário entre o utilizador e o computador.
4. Criar jogos.
5. Não sei.

Fernando Paiva

E. Os ícones do ambiente de trabalho do Windows ® são:

1. Os programas instalados.
2. Os documentos criados pelo utilizador.
3. Os jogos do computador.
4. Os pequenos objectos gráficos como os atalhos para programas, as pastas, etc.
5. Não sei.

F. O sistema operativo instalado nos computadores da sala de formação é:

1. Microsoft Windows ®.
2. KDE.
3. Microsoft Office ®.
4. Pentium IV.
5. Não sei.

G. O relógio/calendário no ambiente Windows ® está por defeito na:

1. Barra de ícones
2. Barra de visualização
3. Barra de ferramentas
4. Nenhuma das anteriores

Barra de Menu de Aplicações

H. A formatação de um computador, instalando o Windows XP ® caracteriza-se por:

1. Menu de formatação/criação de partições com recurso ao teclado e rato.
2. Instalação do sistema operativo pelo modo consola.
3. Pela incompatibilidade entre versões mais antigas/recentes do Microsoft Windows ®
4. Nenhuma das anteriores

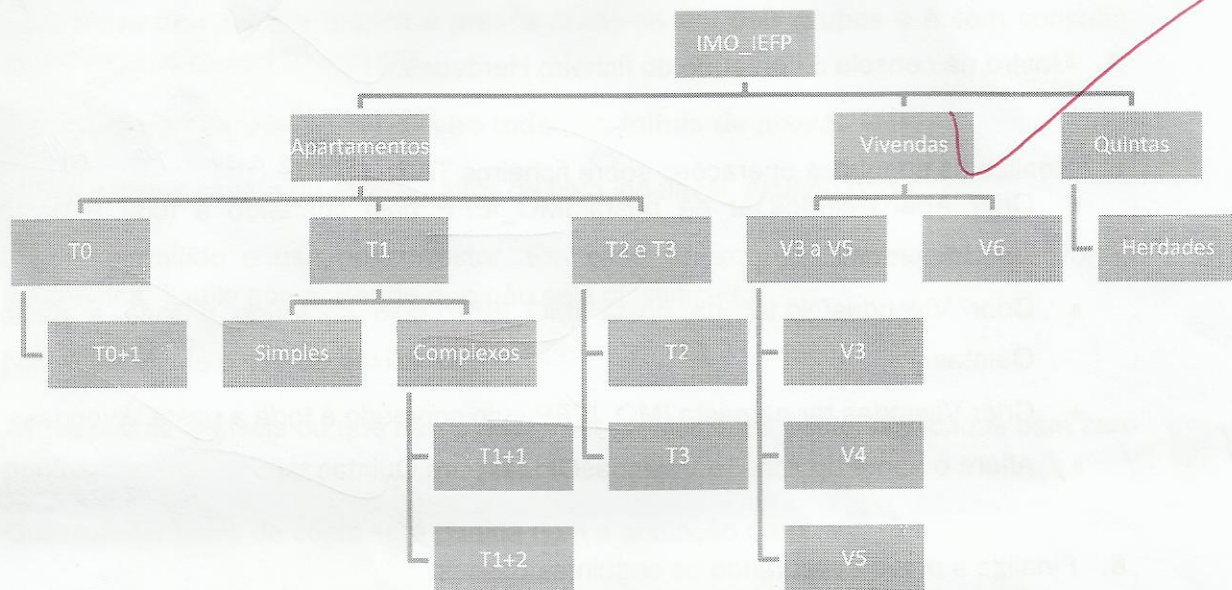
Trigo Pinto

Grupo II - Prática

A resolução deste grupo será feita utilizando a máquina virtual criada de origem contendo a versão Ubuntu 11.10 32bits. Qualquer resposta escrita a alguma pergunta deste grupo deverá ser dada pelo formando criando um ficheiro digital.

A resolução deste grupo é exclusivamente em modo consola/terminal/shell.

1. Crie a seguinte estrutura de pastas na Área de Trabalho (Desktop):



2. Crie os seguintes ficheiros nas pastas indicadas:

- Ficheiro Info.txt na pasta IMO_IEFP com o seguinte texto: "Informações sobre a IMO_IEFP".
- Ficheiro Vendas_T0.txt na pasta T0+1 com o seguinte texto: "Apartamentos T0 vendidos: 123".
- Ficheiro Vendas_T1.txt na pasta T1+2 com o seguinte texto: "Apartamentos T1 vendidos: 456".
- Ficheiro Vendas_T2eT3.txt na pasta T3 com o seguinte texto: "Apartamentos T2 e T3 vendidos: 789".
- Ficheiro Vendas_Vivendas.txt na pasta Vivendas com o seguinte texto: "Vivendas vendidas: 10".
- Ficheiro Quintas.txt na pasta Herdades com o seguinte texto: "Herdades vendidas: 20".

Trigo

3. Realize as seguintes operações.
 - Mova o ficheiro Vendas_T0.txt para a pasta T0.
 - Mova o ficheiro Vendas_T1.txt para a pasta T1.
 - Copie o ficheiro Vendas_T1.txt para as pastas Simples e Complexos.
 - Mova o ficheiro VendasT2eT3.txt para a pasta "T2 e T3".
 - Copie o ficheiro Vendas_Vivendas.txt para as pastas V4 e V6.
 - Copie o ficheiro Quintas.txt para a pasta Quintas.
 - Altere o nome do ficheiro Quintas.txt na pasta Herdades para Herdades.txt
 - Altere o conteúdo do ficheiro Herdades.txt para "Em actualização".

4. Mostre na consola o conteúdo do ficheiro Herdades.txt

5. Realize as seguintes operações sobre ficheiros TAR: *→ CAIU NA APARTAMENTOS*
 - Criar Apartamentos.tar na pasta IMO_IEFP cujo conteúdo é toda a pasta Apartamentos.
 - Criar VivendasOld.tar na pasta IMO_IEFP cujo conteúdo é toda a pasta Quintas
 - Criar Vivendas.tar na pasta IMO_IEFP cujo conteúdo é toda a pasta Vivendas
 - Altere o nome do ficheiro VivendasOld.tar para Quintas tar

6. Finalize a prova executando os seguintes passos:
 - Criar Vendas.tar cujo conteúdo são os ficheiros Apartamentos.tar, Vivendas.tar e Quintas.tar. *← CAIU PASTA VENDAS*
 - Criar uma pasta na Área de Trabalho (Desktop) com o nome Res_0772_NOMEFORMANDO em que NOMEFORMANDO corresponde ao seu nome.
 - Mover o ficheiro Vendas.tar para a pasta RES_0772_NOMEFORMANDO.
 - Criar IMO_IEFP.tar cujo conteúdo é o ficheiro Info.txt. *→ FICHEIRO, NÃO PASTA!*
 - Mover o ficheiro IMO_IEFP.tar para a pasta RES_0772_NOMEFORMANDO
 - Descompactar o ficheiro Vendas.tar.
 - Descompactar o ficheiro IMO_IEFP.tar
 - Descompactar o ficheiro Apartamentos.tar
 - Descompactar o ficheiro Vivendas.tar
 - Descompactar o ficheiro Quintas.tar
 - Remova todos os ficheiros com extensão .tar localizados na pasta RES_0772_NOMEFORMANDO