

LAY-OUT DE SAÍDA DO TnnP04(TARDE) OU NnnT04(NOITE) (CORREÇÃO DAS PROVAS)

RELATORIO CORRECAO - ORDEM INSCRICAO					PAGINA: 1				
NUM	N O M E	PORTUGUES				MATEMATICA			
		CE	ER	BR	NOT	CE	ER	BR	NOT
1	VAMOS FAZER O DOIS E O TRES	18	7	0	72	20	5	0	80
2	EU FUI O ULTIMO	16	9	0	64	16	9	0	64
6	TURMINHA BRABA	17	8	0	68	16	9	0	64
8	UNIDOS VENCEREMOS	15	10	0	60	16	9	0	64
10	THIAGO VINICIUS TRAVAGLIA PEREIRA	16	9	0	64	17	8	0	68
11	THOMAS HENRIQUE ROBERTS NUNES	16	9	0	64	17	8	0	68
13	TIAGO GEANEZINI	17	8	0	68	16	9	0	64
14	TIAGO HENRIQUE SCHERNOVEBER SANTOS	16	9	0	64	16	9	0	64
16	TIAGO ROBERTO DE FREITAS	16	9	0	64	17	8	0	68
17	TIAGO SOUZA DOS SANTOS	20	5	0	80	19	6	0	76
19	TIRAREI CEM	18	7	0	72	16	9	0	64
20	TODOS UNIDOS	15	10	0	60	17	8	0	68
22	UM DOIS TRES DE OLIVEIRA QUATRO	17	8	0	68	16	9	0	64
23	UNIDOS VENCEREMOS	16	9	0	64	19	6	0	76
25	VALERIA PEDRO	16	9	0	64	18	7	0	72
27	VANCLEI VALDEMIR MACHADO MATHEUS	16	9	0	64	17	8	0	68
29	VANESSA RODRIGUES	16	9	0	64	18	7	0	72
31	VICTOR DE CASTRO PIASKOWSKI	16	9	0	64	19	6	0	76
33	VICTOR MARIANO SILVA	15	10	0	60	18	7	0	72
35	VICTOR MARINO	17	8	0	68	18	7	0	72
37	VICTOR STROMBERG	18	7	0	72	19	6	0	76
39	VICTORIO MARINO	16	9	0	64	16	9	0	64
41	VIKTOR HANS VON SCHMALZ	18	7	0	72	17	8	0	68
43	TUMA DE DOIS MIL E DEZESSETE	18	7	0	72	16	9	0	64
44	SEGUNDO SEMESTRE NOIE	16	9	0	64	18	7	0	72
45	VINICIUS ALBONETI AGUIAR	21	4	0	84	15	10	0	60
46	VINICIUS DOS SANTOS SOARES	18	7	0	72	16	9	0	64
48	VINICIUS ESPLUGUES SANCHES CALEGARI	17	8	0	68	16	9	0	64
49	VINICIUS HIROSE OKIMOTO	18	7	0	72	17	8	0	68
51	VINICIUS RODRIGUES IVAN	17	8	0	68	16	9	0	64
53	VINICIUS STRUGINSKI PEREIRA	15	10	0	60	16	9	0	64
55	ALYSSON DE AVILA COSTA	15	10	0	60	16	9	0	64
56	ALYSSON LUIS MARTINS NARLOCH	17	8	0	68	17	8	0	68
58	AMANDA ALMEIDA VIEIRA	17	8	0	68	18	7	0	72
59	AMANDA FERRARI CANDIDO	16	9	0	64	18	7	0	72
61	AMANDA NAITO ALVES CHAGAS	17	8	0	68	17	8	0	68
63	ANA PAULA BATTISTINI V DOS SANTOS	17	8	0	68	18	7	0	72
65	ANDERSON DE ANDRADE BAIRO	16	9	0	64	18	7	0	72
66	ANDERSON FRANCA MARCONCIN	18	7	0	72	15	10	0	60
68	ANDRE VINICIOS DE MIRANDA MORGEROT	18	7	0	72	18	7	0	72
69	ANDRE BITTENCOURT LORUSSO	18	7	0	72	18	7	0	72
70	ANDRE EDMIR MOREIRA RADOVANSKI	16	9	0	64	15	10	0	60
71	ANDRE GEHRING DIAS DE ALMEIDA	17	8	0	68	17	8	0	68
73	ANDRE GIOVANI FERRO	18	7	0	72	18	7	0	72
75	ANDRE GONCALVES DA SILVA	18	7	0	72	16	9	0	64
77	ANDRE HENRIQUE FILUS	17	8	0	68	16	9	0	64
79	TRABALHINHO COMPLICADO	18	7	0	72	16	9	0	64
80	ANDRE LUIS DA SILVA ANTUNES	17	8	0	68	16	9	0	64
82	ANDRE LUIS DE MELO FOLDA	16	9	0	64	17	8	0	68
84	ANDRE LUIS QUINSLER	15	10	0	60	16	9	0	64

.....

.....

ANTES DE ENCERRAR...

RELATORIO CORRECAO - MÉDIAS					PAGINA: 16				
PORTUGUES ===		67.88							
MATEMATICA ===		67.96							

Como resolver???

Você receberá dois arquivos

PROVA1.TXT = contém as respostas dos candidatos da primeira prova

PROVA2.TXT = contém as respostas dos candidatos da segunda prova

Ambos com as informações assim dispostas:

01-04=inscrição;

05-54=as 50 respostas (A,B,C,D,E, ou ESPAÇO (SEM RESPOSTA) OU \* (MARCOU MAIS DE UMA OPÇÃO).

1. Antes de tudo, criar o vetor, a partir de CAND.IND, contendo o número de inscrição no campo chave e a posição física ocupada pelo registro dentro do arquivo... (já foi feito este procedimento no exercício 3). PORQUE???
2. Se você abriu o arquivo PROVA1.TXT ou PROVA2.TXT, verá que ambos estão em ordem de número de inscrição, que não é a ordem em que os registros de CAND.IND estão gravados. Como será necessário acessar o registro do candidato a partir do número de inscrição que está nos arquivos de provas. Então usaremos o vetor para a partir do número de inscrição contido nas respostas, descobrir qual a PF desta inscrição em CAND.IND, pois teremos que mostrar o nome do candidato no relatório e teremos que atualizar os campos nota1 e nota2, quando da correção da primeira prova e os campos nota3, nota4 e soma quando da correção da segunda prova.
3. Perguntar qual prova será corrigida 1 ou 2??? (VALIDAR, o programa deve corrigir uma prova por vez).
4. Abrir o arquivo CAND.IND (RESET permite leitura e gravação)
5. Se a opção for 1 para correção, abrir PROVA1.TXT; se a opção for 2, abrir PROVA2.TXT.
6. Ler o gabarito DO TECLADO, VALIDANDO (só pode ser A, B, C, D ou E) string[50]
7. Enquanto não fim do arquivo de prova
  - 7.1 ler as respostas string[54]
  - 7.2 retirar o número de inscrição
  - 7.3 fazer pesquisa binária no vetor criado em 1 para descobrir a PF do num de inscr. Ver em MODULOS, quais informações de entrada e qual informação de saída da função que faz a pesquisa binária.
  - 7.4 posicionar no CAND.IND (seek-para posicionar) e ler o registro (READ)
  - 7.5 corrigir a prova
  - 7.6 calcular a nota
  - 7.7 somar a nota para cálculo da média
  - 7.8 se prova = 1, atualizar os campos nota1 e nota2; se prova =2, atualizar os campos nota3, nota4 e soma
  - 7.9 posicionar no CAND.IND (seek-para reposicionar) e gravar o registro (WRITE)
8. mostrar as médias por disciplina...

OBSERVAÇÃO:

Após o término da execução, usar o LEDIR para verificar se ficou ok...

Como o programa irá atualizar os campos dos registros de CAND.IND, corre-se o risco de danificar o arquivo. Caso tenha acontecido...

Sem problemas...

Executar o programa 2 novamente para gerar o CAND.IND

Dúvidas, discutiremos na aula....