

Programação para Mainframe - Prof. Dr. Celso Gallão

EXERCÍCIO PRÁTICO 3

Em grupos de até 2 alunos, para ser apresentado durante a aula, em laboratório de informática, como parte da avaliação da N1.

1. Fazer uma cópia do arquivo chamado **CGPRG002** e salvá-la como **CGPRG003**.
2. Fazer as seguintes alterações no código-fonte de **CGPRG003**:

Linha	Alterar na IDENTIFICATION DIVISION	
4	deletar a linha	
5	deletar a linha	
inserir linha 4	AUTHOR.	CELSO GALLAO.
inserir linha 5	INSTALLATION.	FATEC SAO CAETANO.
inserir linha 6	DATE-WRITTEN.	20/02/2019.
inserir linha 7	DATE-COMPILED.	<data atual>.
inserir linha 8	SECURITY.	NIVEL BASICO.

Linha	Alterar na DATA DIVISION		
inserir linha 35	77 AS-N1	PIC 99V99.	
inserir linha 36	77 AS-N2	PIC 99V99.	
inserir linha 37	77 AS-MED	PIC 99V99.	
inserir linha 43	05 FILLER	PIC X(2)	VALUE SPACES.
inserir linha 45	05 FILLER	PIC X(2)	VALUE SPACES.
inserir linha 47	05 FILLER	PIC X(2)	VALUE SPACES.
inserir linha 48	05 WS-MEDIA	PIC Z9,99.	
49	deletar a linha		

Linha	Alterar na PROCEDURE DIVISION		
72	texto do DISPLAY para *** PROGRAMA 3 ***		
86	COMPUTE AS-MED = (AS-N1 + AS-N2) / 2		
inserir linha 87	MOVE AS-N1	TO	WS-NOTA1
inserir linha 88	MOVE AS-N2	TO	WS-NOTA2
inserir linha 89	MOVE AS-MED	TO	WS-MEDIA
102	texto do DISPLAY para 'TERMINO NORMAL DO PROGRAMA CGPRG003'		
104	texto do comentário para FIM DO PROGRAMA CGPRG003		

3. Compilar **CGPRG003**, submetendo o JOB de compilação **COMPCOB**. Altere parâmetros necessários.
4. Executar **CGPRG003**, submetendo o JOB de execução **RSJOB001**. Altere parâmetros necessários.

5. Visualizar o JOB de execução. A execução deverá ser semelhante à figura abaixo:

```
Display Filter View Print Options Help
-----
SDSF OUTPUT DISPLAY GFAZ99J1 JOB01414 DSID 102 LINE 0 COLUMNS 02- 81
COMMAND INPUT ==> SCROLL ==> CSR
***** TOP OF DATA *****
** PROGRAMA 3 **
** NOME ALUNO1 - NOME ALUNO2 **
ZE GABARITO JR 1680481117111 8,25 10,00 9,12
** FIM DA EXECUCAO **
REGISTROS EXIBIDOS = 01
TERMINO NORMAL DO PROGRAMA CGPRG003
***** BOTTOM OF DATA *****
```

6. Exportar o programa COBOL com o nome **CGPRG003.cob**, para uma mídia pessoal do aluno (pendrive, e-mail, nuvem, etc.), para ser analisado pelo professor quando solicitado.