

# Trabalhos Cobol - fundamentos

AlexandraAmaro -0807 -ficha4\_ex2.COB [C:\Users\alexa\OneDrive - Instituto do Emprego e Formação Profissional\Programador Informática\0807 - Programação Cobol\Tarefas\AlexandraAmaro -0807 -ficha4

File Edit View COBOL ?

File system

AlexandraAmaro -0807 -ficha4\_ex2.COB

```
1 *****
2
3 * Author: Alexandra Amaro
4 * Date: 20211123
5 * Purpose: notas4
6 * Tectonics: cobc
7 *****
8 IDENTIFICATION DIVISION.
9
10 PROGRAM-ID. Notas04.
11 ENVIRONMENT DIVISION.
12
13 CONFIGURATION SECTION.
14 SPECIAL-NAMES.
15     DECIMAL-POINT IS COMMA.
16
17 INPUT-OUTPUT SECTION.
18
19 DATA DIVISION.
20
21 FILE SECTION.
22
23 WORKING-STORAGE SECTION.
24     77 CONF-WS          PIC X(001) VALUE SPACES.
25
26     01 FichaAluno.
27         85 nomeAluno          PIC IS X(25).
28         85 idadeAluno         PIC IS 99.
29         85 Disciplinal1.
30             10 nomeDisciplinal1 PIC IS X(10).
31             10 nota1           PIC IS 99V99.
32         85 Disciplinal2.
33             10 nomeDisciplinal2 PIC IS X(10).
34             10 nota2           PIC IS 99V99.
35         85 Disciplinal3.
36             10 nomeDisciplinal3 PIC IS X(10).
37             10 nota3           PIC IS 99V99.
38
39     77 Media              PIC IS 99V99.
40
41 PROCEDURE DIVISION.
42
43 MAIN-PROCEDURE.
44
45     * The main procedure of the program
46     *
47     * add other procedures here
48
49 INICIO.
50     DISPLAY "Introduza Nome: ".
51     ACCEPT nomeAluno.
52     DISPLAY "Introduza Idade: ".
53     ACCEPT idadeAluno.
54
55     DISPLAY "Introduza a Disciplina 1".
56     ACCEPT nomeDisciplinal1.
57
58     DISPLAY "Introduza a nota da Disciplina 1".
59     ACCEPT nota1.
60     IF nota1 > 20 THEN
61         DISPLAY "Erro. Valor acima de 20."
62         GO TO ERRONOTA1
```

AlexandraAmaro-0807-ficha2.COB [C:\Users\alexa\OneDrive - Instituto do Emprego e Formação Profissional\Programador Informática\0807 - Programação Cobol\Tarefas\AlexandraAmaro-0807-ficha2

File Edit View COBOL ?

File system

▼ Tarefas  
 > AlexandraAmaro-0807-IDE-fich...  
 > Ficha5  
 > Ficha6  
 > Ficha7  
 > Ficha8  
 > Ficha10  
 > Ficha11  
 > ~\$ AlexandraAmaro-0807-ficha2....  
 > ~\$ AlexandraAmaro-0807-ficha4....  
 > ~\$ AlexandraAmaro-0807-ficha9-...  
 > ADD07.cbl  
 > AlexandraAmaro-0807-ficha2.C...  
 > AlexandraAmaro-0807-ficha2.d...  
 > AlexandraAmaro-0807-ficha4.d...  
 > AlexandraAmaro-0807-ficha4\_...  
 > AlexandraAmaro-0807-ficha4\_...  
 > AlexandraAmaro-0807-ficha9-f...  
 > Ficha11.COB  
 > Ficha aluno.COB  
 > IDADE04b.COB  
 > IDADE05a.COB  
 > Lyudmyla.cbl  
 > media\_AlexandraAmaro.COB  
 > MULT01.COB  
 > MULT02.COB  
 > MULT03.COB  
 > MULT04.COB  
 > MULT05.COB  
 > MULT06.COB  
 > Notas4.COB  
 > NotasFrigo.COB  
 > NotasFrigo2.COB  
 > Perform.cbl  
 > PERFORM2.cbl  
 > PERFORM2.COB  
 > PERFORM5.COB  
 > tarefa4b.COB

```
1  ****
2  * Author: Alexandra Amaro
3  * Date: 20211115
4  * Purpose: Média
5  * Tectonics: cobc
6  ****
7  IDENTIFICATION DIVISION.
8  *-----*
9  PROGRAM-ID. Notas01-v1.
10 ENVIRONMENT DIVISION.
11 *-----*
12 CONFIGURATION SECTION.
13 SPECIAL-NAMES.
14     DECIMAL-POINT IS COMMA.
15 *-----*
16 INPUT-OUTPUT SECTION.
17 *-----*
18 DATA DIVISION.
19 *-----*
20 FILE SECTION.
21 *-----*
22 WORKING-STORAGE SECTION.
23 * área de declaração de variáveis em memória
24 *-----*
25 01 FichaAluno.
26     85 nomeAluno          PIC IS X(25).
27     85 idadeAluno        PIC IS 99.
28     85 Disciplinal.
29         10 nomeDisciplinal1 PIC IS X(10).
30         10 notal          PIC IS 99V99.
31     85 Disciplina2.
32         10 nomeDisciplina2 PIC IS X(10).
33         10 nota2          PIC IS 99V99.
34     85 Disciplina3.
35         10 nomeDisciplina3 PIC IS X(10).
36         10 nota3          PIC IS 99V99.
37
38     77 Media              PIC IS 99V99.
39 *-----*
40 PROCEDURE DIVISION.
41 *-----*
42 MAIN-PROCEDURE.
43 **
44 * The main procedure of the program
45 ***
46 ** add other procedures here
47 *****
48 *      Leitura dos dados      *
49 *****
50 LER-DADOS.
51     DISPLAY "Introduza o seu nome: ".
52     ACCEPT nomeAluno.
53     DISPLAY "Introduza a sua idade: ".
54     ACCEPT idadeAluno.
55     DISPLAY "Introduza a Disciplina 1: ".
56     ACCEPT nomeDisciplinal1.
57     DISPLAY "Introduza a nota da Disciplina 1: ".
58     ACCEPT notal.
59     DISPLAY "Introduza a Disciplina 2: ".
60     ACCEPT nomeDisciplina2.
61     DISPLAY "Introduza a nota da Disciplina 2: "
```

```

1 *****
2 * Author: Alexandra Amaro
3 * Date: 20211122
4 * Purpose: Idade4b
5 * Tectonics: cobb
6 *****
7 IDENTIFICATION DIVISION.
8 *-----*
9 PROGRAM-ID. IDADE04b.
10 ENVIRONMENT DIVISION.
11 *-----*
12 CONFIGURATION SECTION.
13 *-----*
14 INPUT-OUTPUT SECTION.
15 *-----*
16 DATA DIVISION.
17 *-----*
18 FILE SECTION.
19 *-----*
20 WORKING-STORAGE SECTION.
21 *-----*
22 77 IDADE-WS PIC 9(002) VALUE ZEROS.
23
24 PROCEDURE DIVISION.
25 *-----*
26 MAIN-PROCEDURE.
27 **
28 * The main procedure of the program
29 **
30 INICIO.
31     DISPLAY "Digite idade: ".
32     ACCEPT IDADE-WS.
33     DISPLAY "Sua idade é= " IDADE-WS.
34     IF IDADE-WS NOT > 25 THEN PERFORM IDADE-NOVO.
35     IF IDADE-WS NOT < 65 THEN PERFORM IDADE-BOA.
36 IDADE-NOVO.
37     DISPLAY "é novo para se reformar".
38     GO TO INICIO.
39 IDADE-BOA.
40     DISPLAY "ESTÁ NA IDADE CERTA PARA SE REFORMAR".
41     GO TO INICIO.
42
43 *ENTRA NUM LOOP CONTINUO
44 ** add other procedures here
45 END PROGRAM IDADE04b.
46

```