

Prova Prática - Agenda - Adicionar Dígito 9 Antes do Telefone

O arquivo `agenda_base.c` contém o código fonte base para a codificação de um software que gerencia dados de uma agenda. O seu trabalho é programar a função `adicionar_digito9_ao_telefone`, para que o seu comportamento seja análogo ao apresentado em entrada e saída.

É importante ressaltar que tal função deverá gerar resultado tanto na console, quanto no arquivo de dados `agenda.dat`.

Esta prova será corrigida manualmente, pelo julgamento se as saídas estão de acordo com o solicitado pela prova, de acordo com arquivos com conteúdo diferente do informado a seguir, mas que respeitam a mesma estrutura e o mesmo fluxo de execução da função `adicionar_digito9_ao_telefone`. Portanto, se o seu código não funcionar nestas condições, ele será desprezado.

Entrada

Console

- Não há entrada.

Arquivo

A execução do seu software deve processar o arquivo de nome “`agenda.dat`”, cujo exemplo segue:

```
1 FABRICIO_OZORIO 11 5 1991 fabricio.ozorio@gmail.com 6189764194 6132243560
2 PEDRO_HELIO 6 2 1954 pedro.helio@gmail.com 6189764194 6132243560
3 AFONSO_PENA 30 5 2010 afonsto.pena@gmail.com 3489931111 91239991
4 GUSTAVO_BRAGA 10 10 2000 gus_at_gmail.com 1984443333 88880000
5 AURELIO_MIGUEL 10 10 1998 au@gmail.com 2191125237 2191321874
```

Saída

Console

Exemplo(s) de Entrada(s)	Exemplo(s) de Saída(s)
1 5 1 0	<p>MENU DE OPERACOES NA AGENDA</p> <p>(1) Imprimir agenda (2) Inserir contato</p> <p>(3) Excluir contato (4) Editar contato</p> <p>(5) Adicionar digito 9 (6) Sair do programa</p> <p>Digite a opcao desejada:</p> <p>Contato [1] Nome: FABRICIO_OZORIO Nascimento: 11\05\1991 Email: fabricio.ozorio@gmail.com Movel: 6189764194 Fixo: 6132243560</p> <p>Contato [2] Nome: PEDRO_HELIO Nascimento: 06\02\1954 Email: pedro.helio@gmail.com Movel: 6189764194 Fixo: 6132243560</p> <p>Contato [3]</p>

Nome: AFONSO_PENA
Nascimento: 30\05\2010
Email: afonsto.pena@gmail.com
Movel: 3489931111 Fixo: 91239991

Contato [4]
Nome: GUSTAVO_BRAGA
Nascimento: 10\10\2000
Email: gus_at_gmail.com
Movel: 1984443333 Fixo: 88880000

Contato [5]
Nome: AURELIO_MIGUEL
Nascimento: 10\10\1998
Email: au@gmail.com
Movel: 2191125237 Fixo: 2191321874

MENU DE OPERACOES NA AGENDA

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Imprimir agenda | (2) Inserir contato |
| (3) Excluir contato | (4) Editar contato |
| (5) Adicionar digito 9 | (6) Sair do programa |

Digite a opcao desejada: DIGITO 9 ADICIONADO AOS CELULARES

MENU DE OPERACOES NA AGENDA

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Imprimir agenda | (2) Inserir contato |
| (3) Excluir contato | (4) Editar contato |
| (5) Adicionar digito 9 | (6) Sair do programa |

Digite a opcao desejada:

Contato [1]
Nome: FABRICIO_OZORIO
Nascimento: 11\05\1991
Email: fabricio.ozorio@gmail.com
Movel: 61989764194 Fixo: 6132243560

Contato [2]
Nome: PEDRO_HELIO
Nascimento: 06\02\1954
Email: pedro.helio@gmail.com
Movel: 61989764194 Fixo: 6132243560

Contato [3]

	<p>Nome: AFONSO_PENA Nascimento: 30\05\2010 Email: afonsto.pena@gmail.com Movel: 34989931111 Fixo: 91239991</p> <p>Contato [4] Nome: GUSTAVO_BRAGA Nascimento: 10\10\2000 Email: gus_at_gmail.com Movel: 19984443333 Fixo: 88880000</p> <p>Contato [5] Nome: AURELIO_MIGUEL Nascimento: 10\10\1998 Email: au@gmail.com Movel: 21991125237 Fixo: 2191321874</p> <p>MENU DE OPERACOES NA AGENDA</p> <p>(1) Imprimir agenda (2) Inserir contato (3) Excluir contato (4) Editar contato (5) Adicionar digito 9 (6) Sair do programa</p> <p>Digite a opcao desejada: Digite a opcao desejada: EOF encontrado. Saindo ...</p>
--	---

Arquivo

A execução do seu software, segundo as entradas previamente informadas farão com que o arquivo agenda.dat., passe a conter o seguinte conteúdo:

```
1 FABRICIO_OZORIO 11 5 1991 fabricio.ozorio@gmail.com 61989764194
6132243560
2 PEDRO_HELIO 6 2 1954 pedro.helio@gmail.com 61989764194 6132243560
3 AFONSO_PENA 30 5 2010 afonsto.pena@gmail.com 34989931111 91239991
4 GUSTAVO_BRAGA 10 10 2000 gus_at_gmail.com 19984443333 88880000
5 AURELIO_MIGUEL 10 10 1998 au@gmail.com 21991125237 2191321874
```