## Minha página principal ► Programação em Lógica ► Provas ► Prova Modelo

Informação

Destacar pergunta

Um controlo remoto de uma aparelhagem electrónica de som, com sintonizador AM/FM e leitor de CDs, aceita comandos para:

- ligar e desligar (ON/OFF);
- escolher a modalidade que se pretende ouvir (rádio ou CD).

O comando para desligar a aparelhagem pode ser emitido em qualquer momento, após se ter ligado o equipamento. Só faz sentido selecionar um modo de funcionamento depois de se ter ligado a aparelhagem.

No caso de se escolher o rádio, deve indicar-se a seguir a banda (AM ou FM) e a frequência do canal a ouvir.

Se a escolha for o leitor de CDs, indicar-se-á apenas o número da pista.

A introdução de uma sequência inválida de comandos faz com que a aparelhagem seja desligada.

Pergunta 10 Não respondida

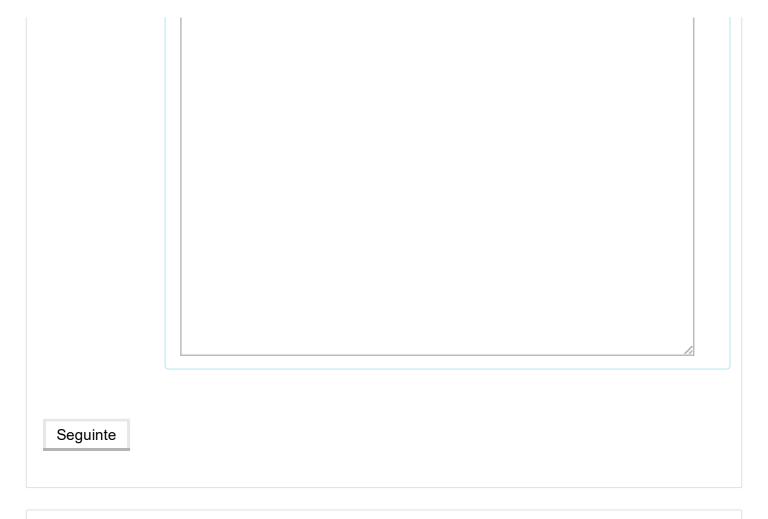
Pontuação 2,50

Destacar pergunta

Considere que a distância de edição (editing distance) entre duas palavras é medida pelo número de operações de edição (remoção de letra, inserção de letra e alteração de letra) que transformam a primeira palavra na segunda. Implemente o procedimento Prolog distanciaDeEdicao(+Palavra1, +Palavra2, -Distancia) que recebe duas palavras codificadas como uma listas de letras (átomos) e devolve a distância de edição entre elas.

```
| ?- distanciaDeEdicao([c,a,r,a,m,e,l,o],
[c,a,r,a,c,o,1],Dist).
Dist = 3
```





## NAVEGAÇÃO NO TESTE



Marta Milheiro Soeiro Nunes Lopes

i 1 2 3 4 5 i 6 7 8 9 i 10 i 11 12 13

Terminar resolução...

Tempo restante 2:25:12

© 2016 U.Porto - Tecnologias Educativas

Nome de utilizador: Marta Milheiro Soeiro Nunes Lopes. (Sair)

Gestão e manutenção da plataforma Moodle U.PORTO da responsabilidade da unidade de Tecnologias Educativas. Mais informações:

elearning@uporto.pt | +351 22 040 81 91 | http://elearning.up.pt

