

## Tarefa (sem uso de AI)

Neste desafio, sua missão é criar um relógio que mostre horas simulando relógio digital, para isso será preciso converter uma string de tempo no formato "11:03" em uma representação ASCII de um display de 7 segmentos.

Por exemplo, o tempo "13:24" deve ser convertido pela sua função para

```
  _  _  _  _  _  _  
|  |  |  |  |  |  
|  |  |  |  |  |  
|  |  |  |  |  |
```

Especificamente, existem três linhas (a linha superior é principalmente em branco, com ocasionais caracteres ' \_ ' para ajudar a formar a parte superior de alguns dígitos). Quatro caracteres são usados no total: ' ' (espaço), '| ' (pipe), ' \_ ' (sublinhado) e ' . ' (ponto).

Veja os casos de teste para os arranjos de todas as possíveis grades de caracteres grandes.

Note que todas as entradas seguirão estritamente o formato de tempo `/^\d\d:\d\d$/`. Além disso, todas as entradas serão horários válidos, então  `/^[01]\d|2[0-3]):([0-5]\d)$/`  é uma regex mais precisa que define a entrada (o `^` e `$` significam o começo e o fim da string, respectivamente, e `[0-5]` é um único dígito definido pelo intervalo). Você não precisa verificar a validade.

O único caso especial a ser tratado é um zero à esquerda no campo hora. Isso deve ser convertido em um espaço vazio, como mostrado nos testes de amostra.

## Rubrica

Você será avaliado principalmente pela passagem nos casos de teste de envio. Entre as submissões que passam, estamos procurando ver se o código é refinado, claramente escrito e sustentável.

## Recursos

O trabalho deve ser de sua autoria, mas sinta-se à vontade para procurar a sintaxe e a documentação para a sua linguagem.