

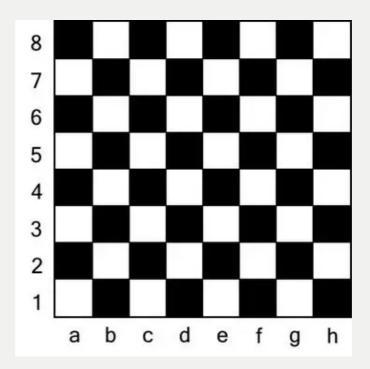
Lista 2 Agosto

m Date	@July 11, 2023
Status	In progress
Σ Dias restantes	-30

▼ Exercícios 10/08



1 - [Capture a torre] Escreva uma função que retorne verdadeiro se duas torres puderem atacar uma à outra e falso caso contrário. (obs: tabuleiro vazio, somente as duas torres jogando)



```
torreAtaca(["A8", "E8"]) \rightarrow true
torreAtaca(["A1", "B2"]) \rightarrow false
\mathsf{torreAtaca}(["\mathsf{H4", "H3"}]) \to \mathsf{true}
torreAtaca(["F5", "C8"]) \rightarrow false
```



2 - [limpeza de lista] Crie uma função que limpe uma lista, removendo todos os itens duplicados dela e retorne com a lista limpa. (a ordem final dos números não importa)

```
limpezaLista([1, 3, 3, 5, 5]) \rightarrow [1, 3, 5]
limpezaLista([4, 4, 4, 4]) \rightarrow [4]
limpezaLista([5, 7, 8, 9, 10, 15]) \rightarrow [5, 7, 8, 9, 10, 15]
limpezaLista([3, 3, 3, 2, 1]) \rightarrow [1, 2, 3] ou [3, 2, 1]
limpezaLista([3, 3, 3, 1, 1, 2, 4, 4]) \rightarrow [1, 2, 3, 4] \ ou \ [3, 1, 2, 4]
```



3 - [Nomes em letra Maiúscula] - Crie uma função que receba uma lista de nomes e retorne uma outra lista em que apenas a primeira letra de cada nome seja maiúscula e o restante minúscula.

```
fmaiuscula(["mavis", "senaida", "letty"]) → ["Mavis", "Senaida", "Lett
y"]
fmaiuscula(["samuel", "MABELLE", "letitia", "meridith"]) → ["Samuel",
"Mabelle", "Letitia", "Meridith"]
fmaiuscula(["Slyvia", "Kristal", "Sharilyn", "Calista"]) → ["Slyvia",
 "Kristal", "Sharilyn", "Calista"]
fmaiuscula(["MaViS", "sENaida", "leTTy"]) → ["Mavis", "Senaida", "Lett
y"]
```



4 [projetinho] - Neste projeto, criaremos um blog em que teremos uma pagina Titulo + artigo, onde as pessoas podem comentar em baixo da pagina. (incluindo HTML + CSS + PHP)

Here at HarperDB, we talk a lot about latency, as it's one of the major challenges that we solve for organizations across the globe. It's easy to see that application performance is important for user experience, business efficiency, customer satisfaction, and competitiveness. It's highly beneficial to take the time to address the root cause of the problem as soon as possible, because by prioritizing fast application performance, organizations can improve their bottom line and build a strong brand image.

