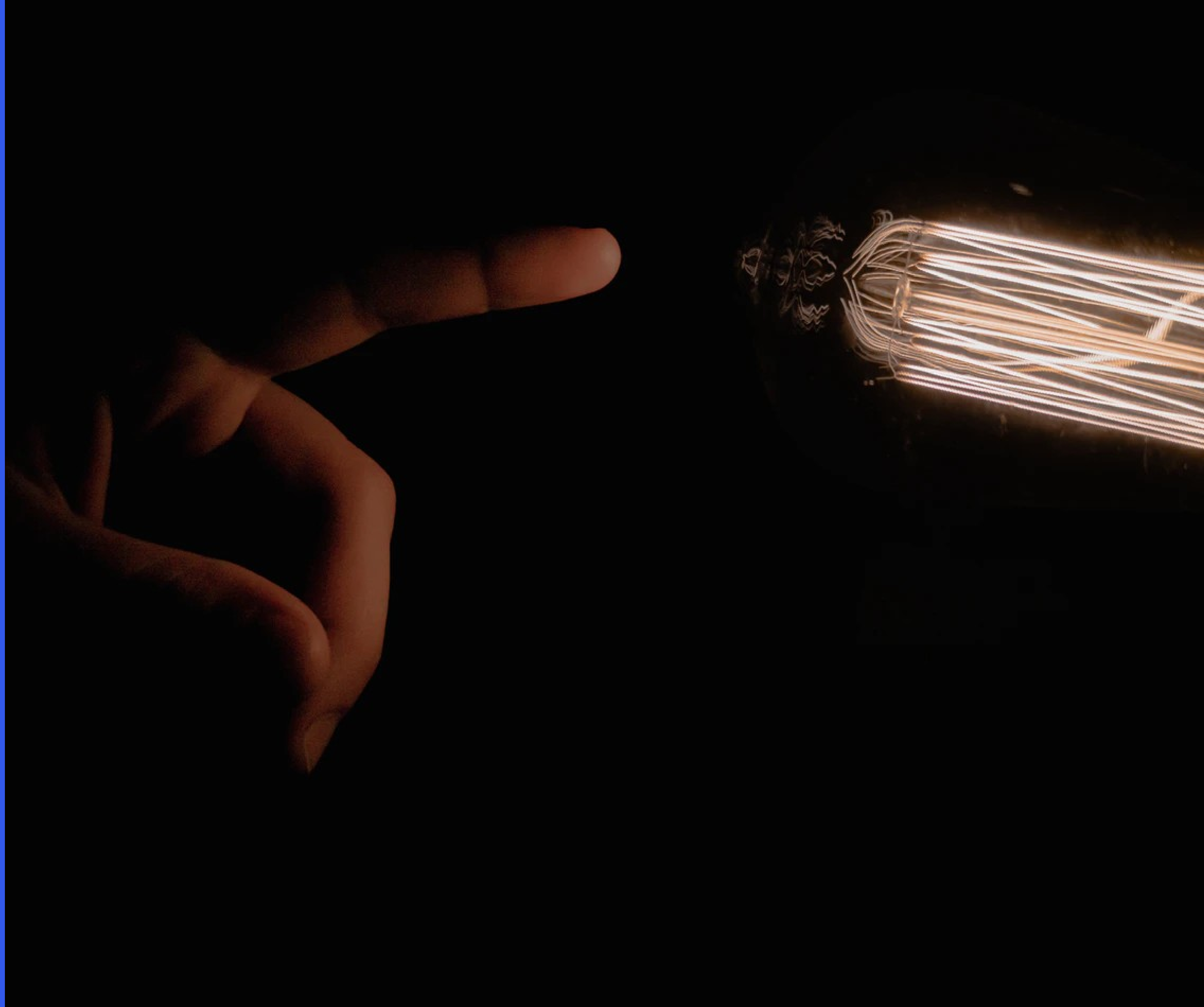




CodeLab - Dicionário

Prof. Gustavo Molina

< thefutureisblue.me />



**Uma coisa que precisamos
treinar** (e vamos exercer muito) **é
nossa curiosidade.**

**Uma das formas de "manter
a roda girando" é criar um
costume de pesquisar e
exercitar.**



1º

Desafio

Faça um programa que leia nome e média de um aluno, guardando também a situação em um dicionário. No final, mostre o conteúdo da estrutura na tela. A média para aprovação é 7. Se o aluno tirar entre 5 e 6.9 está de recuperação, caso contrário é reprovado.



↳ **Pesquisar sobre items**

↳ Resposta utilizando um laço for.





2º

Desafio

Crie um programa em que 4 jogadores, joguem um dado de 20 faces e tenham resultados aleatórios. Guarde esses resultados em um dicionário. No final coloque esse dicionário em ordem, sabendo que o vencedor tirou o maior número no dado.



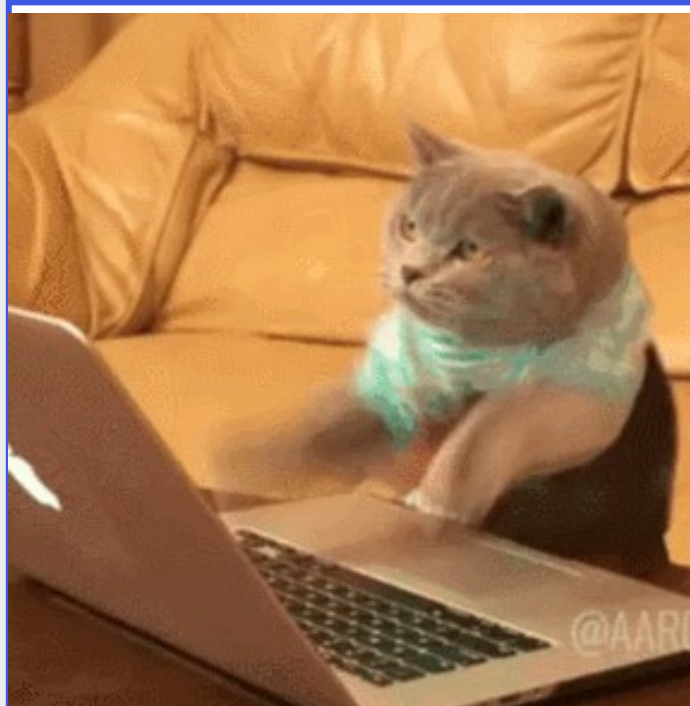
- ↳ **Função randint**
- ↳ Sleep()
- ↳ itemgetter
- ↳ Ordenação de Lista



3º Desafio



Crie um programa que leia nome, ano de nascimento e carteira de trabalho e cadastre-os (com idade) em um dicionário. Se por acaso a CTPS for diferente de 0, o dicionário receberá também o ano de contratação e o salário. Calcule e acrescente , além da idade , com quantos anos a pessoa vai se aposentar. Considere que o trabalhador deve contribuir por 35 anos para se aposentar.



↳ **Função datetime.**



**Por hoje é
só!**

Obrigado!

=)

Gustavo Molina

gmolina@thefutureisblue.me