

Matrizes

Exercícios de Fixação

Nome:

RA:

- **Data Entrega:** 09/06
- **Entrega:** <https://forms.gle/j1SXYLFACthib6xu6>

Pedra, papel, tesoura, lagarto, Spock. É muito simples. Olhe – tesoura corta papel, papel cobre pedra, pedra esmaga lagarto, lagarto envenena Spock, Spock esmaga tesoura, tesoura decapita lagarto, lagarto come papel, papel refuta Spock, Spock vaporiza pedra e como sempre, pedra quebra tesoura.

Sheldon Cooper

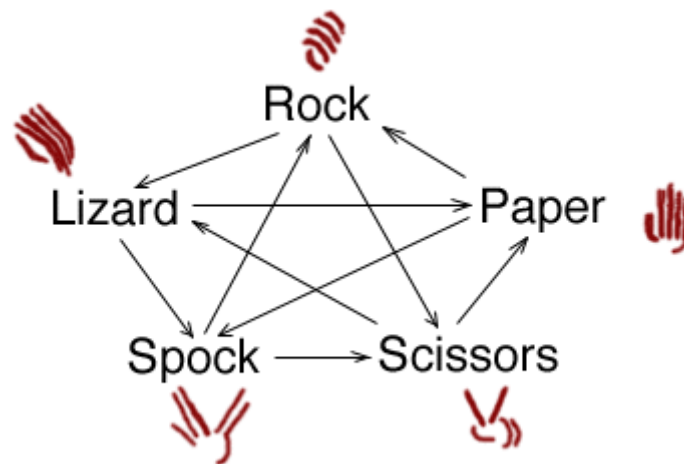
 PENSADOR



Pedra-papel-tesoura-lagarto-Spock é uma expansão do pedra-papel-tesoura, que é um jogo de mãos recreativo e simples para duas ou mais pessoas, que não requer equipamentos nem habilidade. Pedra, papel, tesoura é frequentemente empregado como método de seleção, por exemplo: como na escolha de equipes em competições esportivas, assim como lançar moedas, jogar dados, entre outros.

Pedra-papel-tesoura-lagarto-Spock funciona semelhante ao pedra-papel-tesoura clássico, só que inclui outras duas armas adicionais:

- **Lagarto:** formado pela mão igual a uma boca de fantoche;
- **Spock:** formada pela saudação dos vulcanos em Star Trek (Jornada nas Estrelas);



O jogo foi criado por Sam Kass and Karen Bryla Sam Kass e Karen Bryla estão licenciados sob uma Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial 3.0 Não Adaptada. Segue o próprio autor, ele criou o jogo com Karen Bryla porque:

“.... parece que quando você conhece alguém bem o suficiente, 75-80% de qualquer jogo de pedra-papel-tesoura que você joga com essa pessoa acaba

empatado. Bem, aqui está uma pequena variação que reduz essa probabilidade. (Observe que, para aqueles que gostam de balançar o punho para frente e para trás e dizer "Pedra, Papel, Tesoura, VÁ!", podem querer continuar fazendo isso, substituindo "Pedra" por "Um", "Papel" com "Dois" e "Tesoura" com "Três".) “

Esse jogo se popularizou no mundo após ser mencionado em quatro episódios da série norte-americana The Big Bang Theory, veja neste vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=7QiiFEbGYnQ>

Implemente o jogo pedra-papel-tesoura-lagarto-Spock, onde o usuário jogará com o próprio computador que sorteará aleatoriamente uma das 4 opções disponíveis no jogo.

Entrega

Coloque seu código no github e cole abaixo a URL do seu repositório.

URL Github: