

Classe 06 - MAE0119

Daniel Yoshio Hotta – 9922700

8 de setembro de 2021

Enviado termo geral.

E.a

Resposta:

Imagino que devam ser menores que as brancas não sei dizer quanto sem cálculos.

E.b

Resposta:

Simulação dá em torno de 40% de chance.

Link para o código: <https://github.com/HiimHotta/MAE0119/blob/main/Classe06/Classe06.py>

E.c

Resposta:

Eu lembro de ter aprendido em aula que existe uma árvore de possibilidades condicionadas gerada após essas 9 retiradas, contudo, lembro também que a probabilidade total (de uma altura X de tal árvore) será equivalente à raiz da árvore. No caso, a raiz da árvore tem probabilidade $8/20 = 40$

E.d

Resposta:

Eu já tinha aprendido isso anteriormente, contudo, foi muito bom relembrar. Muito legal essa propriedade!