

ZADANIE LOGICZNE

DWÓCH GRACZY- A oraz B.

TRZY GRY.

RZUT MONETĄ (ORZEŁ LUB RESZKA, O LUB R). WYRZUCENIE O i R SĄ TAK SAMO PRAWDOPODOBNE W KAŻDEJ PRÓBIE.

GRA 1

Rzucamy monetą. Jeśli wypadnie O wygrywa gracz A, jeśli R - gracz B.

Czy szanse obu graczy na wygraną są takie same?

GRA 2

Rzucamy wielokrotnie monetą. Jeśli w kolejnych trzech rzutach wypadnie O wygrywa gracz A, jeśli w kolejnych trzech rzutach wypadnie R wygrywa gracz B.

Przykład. Wyrzucono kolejno ORROROOORRRR - wygrał gracz B.

Czy szanse obu graczy na wygraną są takie same?

GRA 3

Rzucamy wielokrotnie monetą. Jeśli w kolejnych trzech rzutach wypadnie ORR wygrywa gracz A, jeśli w kolejnych trzech rzutach wypadnie RRO wygrywa gracz B.

Przykład. Wyrzucono kolejno OROROOORORR - wygrał gracz A.

Czy szanse obu graczy na wygraną są takie same?
