## Упражнение

Предположим, что симметричную монету бросают до тех пор, пока она не выпадет дважды одной и той же стороной подряд. Построить вероятностную модель т.е.  $(\Omega, \mathbb{P}(\cdot))$  и найти вероятность того, что потребуется чётное число бросаний.

OTBET:  $\frac{2}{3}$ 

$$\begin{aligned}
& \sum_{n=1}^{\infty} \sum_{i} + \sum_{i} \left( = \sum_{i} \sum_{i} \sum_{j} \sum_{i} \sum_{j$$