هوش مصنوعی پاییز ۱۴۰۰ استاد: محمدحسین رهبان

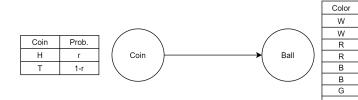
گردآورندگان: مهدی اصمع، پویا معینی



دانشکدهی مهندسی کامپیوتر بررسی و بازبینی: محمد مهدی ماهری Introduction to Bayesian Networks پاسخ تمرین چهارم بخش اول

سوالات (۱۰۰ نمره)

۱. (۱۰۰ نمره)



Prob.

 (\tilde{l})

$$\sum_{i=1}^{4} p_i q_i^2$$

$$p(head|red) = \frac{p(head)p(red|head)}{p(red)} = \frac{rp_2}{p_2r + q_2(1-r)}$$