MPEI

Revisões

Guião 1

* R1 : Sequencias diferentes de 10 bits :

2^10 = 1024

2^n

* R2 : Quantas sequencias diferentes de 10 sımbolos do alfabeto (A,C,G,T) ha? E de n sımbolos do mesmo alfabeto?

4^10

4^n

* Um teste tem n perguntas com respostas poss´ıveis Verdadeiro ou Falso. Fornec¸a uma expressao para ˜ calcular o numero de maneiras diferentes de responder ao teste. Qual a probabilidade de acertar todas as ´ respostas, escolhendo-as a sorte com igual probabilidade?

2^n 🡪 Numero diferente de responder ao teste