1. Молекула ДНК распалась на две цепочки. Одна из них имеет порядок нуклеотидов АТЦГАЦЦТААГТТТЦА… Напишите порядок нуклеотидов а) второй цепочки ДНК б) информационной РНК, которая может быть построена как слепок с этого участка.
2. Ген, определяющий отсутствие шерсти у мексиканского дога, в гомозиготном состоянии является летальным. При скрещивании двух нормальных догов в первом поколении все щенки выживали, а во втором поколении наблюдали частичную гибель потомства. Напишите генотипы, скрещиваемых особей и определите % вероятности выживания щенков второго поколения.