

У родителей, имеющих нормальную пигментацию и курчавые волосы, родился ребенок альбинос с гладкими волосами.

Каковы генотипы родителей и каких детей можно ожидать от брака в дальнейшем, если известно, что нормальная пигментация волос и курчавые волосы – признаки доминантные.



Задача 2

Задача 6



Известно, что у человека рыжий цвет волос и наличие веснушек – доминантные признаки.

Рыжеволосый, гомозиготный по гену рыжеволосости, и без веснушек мужчина и русоволосая женщина с веснушками имеют 5 детей. Определите вероятность рождения у таких родителей детей с рыжими волосами и с веснушками, а также нерыжих без веснушек.