Какой фенотип можно ожидать при самоопылении гетерозиготного красноплодного растения томата (А — красные плоды доминируют над желтыми)

1) 100% красноплодные
2) 100% желтоплодные
3) 75% красноплодные и 25% желтоплодные
4) 50% красноплодные и 50% желтоплодные