

Огород имеет вид клетчатого квадрата 7×7 клеток. Грядка хрена занимает две клетки, соседние по вертикали, а грядка редьки - две клетки, соседние по горизонтали. Садовник хочет посадить n грядок хрена и n грядок редьки. При каком наибольшем n ему удастся это сделать?