

Соедините точки  $A$  и  $B$  (см. рисунок) ломаной из четырех отрезков одинаковой длины так, чтобы одновременно выполнялись следующие условия:

- 1) концами отрезков могут быть только какие-то из отмеченных точек;
- 2) внутри отрезков не должно быть отмеченных точек;
- 3) соседние отрезки не должны лежать на одной прямой.

(Достаточно привести один пример.)

