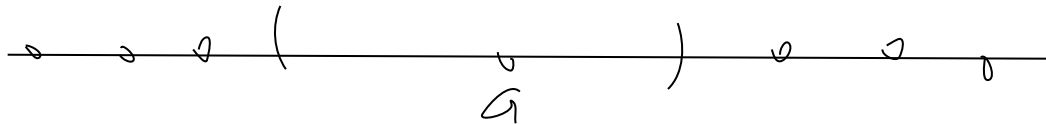


7.Найдется такое $\epsilon > 0$, что для любого N и любого $n > N$ $|a_n - a| \geq \epsilon$.

определение изолированной точки для последовательности

Все члены последовательности не попадут в одну из окрестностей точки a .



изолированная точка для множества - это такая точка, что найдется такая окрестность этой точки, где нет ни одного элемента множества