

**Задача 17.** На бесконечную белую плоскость посадили ограниченную чёрную кляксу. Каждую секунду все точки меняют свой цвет по такому закону. Точка становится чёрной, если больше половины площади круга радиуса 1 с центром в ней — чёрная, иначе становится белой. Может ли клякса жить вечно?

[illegible]