Ещё одна охота на Снарка

1/2000. В каждой клетке доски с координатами (x,y) напишем число $D(x,y)=2^{|x|+|y|}$. Докажите, что Булочник может играть так, чтобы для любой клетки (x,y) нашлись такие два момента времени $t_1<t_2$, что в более поздний момент t_2 расстояние от Снарка до клетки (x,y) по крайней мере на $D(x,y)$ меньше, чем то же расстояние в более ранний момент t_1. Таким образом, Снарк вынужден приближаться к каждой клетке доски на заданную величину.

Ещё одна охота на Снарка

1/2000. В каждой клетке доски с координатами (x,y) напишем число $D(x,y)=2^{|x|+|y|}$. Докажите, что Булочник может играть так, чтобы для любой клетки (x,y) нашлись такие два момента времени $t_1<t_2$, что в более поздний момент t_2 расстояние от Снарка до клетки (x,y) по крайней мере на $D(x,y)$ меньше, чем то же расстояние в более ранний момент t_1. Таким образом, Снарк вынужден приближаться к каждой клетке доски на заданную величину.

Ещё одна охота на Снарка

1/2000. В каждой клетке доски с координатами (x,y) напишем число $D(x,y)=2^{|x|+|y|}$. Докажите, что Булочник может играть так, чтобы для любой клетки (x,y) нашлись такие два момента времени $t_1<t_2$, что в более поздний момент t_2 расстояние от Снарка до клетки (x,y) по крайней мере на $D(x,y)$ меньше, чем то же расстояние в более ранний момент t_1. Таким образом, Снарк вынужден приближаться к каждой клетке доски на заданную величину.

Ещё одна охота на Снарка

1/2000. В каждой клетке доски с координатами (x,y) напишем число $D(x,y)=2^{|x|+|y|}$. Докажите, что Булочник может играть так, чтобы для любой клетки (x,y) нашлись такие два момента времени $t_1<t_2$, что в более поздний момент t_2 расстояние от Снарка до клетки (x,y) по крайней мере на $D(x,y)$ меньше, чем то же расстояние в более ранний момент t_1. Таким образом, Снарк вынужден приближаться к каждой клетке доски на заданную величину.

Ещё одна охота на Снарка

1/2000. В каждой клетке доски с координатами (x,y) напишем число $D(x,y)=2^{|x|+|y|}$. Докажите, что Булочник может играть так, чтобы для любой клетки (x,y) нашлись такие два момента времени $t_1<t_2$, что в более поздний момент t_2 расстояние от Снарка до клетки (x,y) по крайней мере на $D(x,y)$ меньше, чем то же расстояние в более ранний момент t_1. Таким образом, Снарк вынужден приближаться к каждой клетке доски на заданную величину.

Ещё одна охота на Снарка

1/2000. В каждой клетке доски с координатами (x,y) напишем число $D(x,y)=2^{|x|+|y|}$. Докажите, что Булочник может играть так, чтобы для любой клетки (x,y) нашлись такие два момента времени $t_1<t_2$, что в более поздний момент t_2 расстояние от Снарка до клетки (x,y) по крайней мере на $D(x,y)$ меньше, чем то же расстояние в более ранний момент t_1. Таким образом, Снарк вынужден приближаться к каждой клетке доски на заданную величину.