2014 年度　中央大学　----　第９０２問

問題　座標平面上で，点 $(x,\ y)$ を考える。ここで，x，y を 0 以上の整数，n を自然数とする。このとき，以下の個数を n で表せ。

(1)　$x+y \leqq n$ を満たす点 $(x,\ y)$ の個数

(2)　$\dfrac{x}{2}+y \leqq n$ を満たす点 $(x,\ y)$ の個数

(3)　$x+\sqrt{y} \leqq n$ を満たす点 $(x,\ y)$ の個数

S_chuo2014Z_902.pbm