Построить машину Тьюринга для перевода из одной конфигурации в другую. На ленте всех машин Тьюринга записаны лишь нули и единицы, при этом пустые ячейки содержат нули. (x, y, z ≥ 1) Проверить работу машины Тьюринга для конкретных значений x, y, z.

$q\_{1}1^{x}⟹q\_{0}1^{y}, y-целая часть {х}/{2}$.

Показать примитивную рекурсивность функции

$$f\left(x,y\right)=\left\{\begin{matrix}5,3\leq y\leq 8\\x÷1, иначе\end{matrix}\right.$$