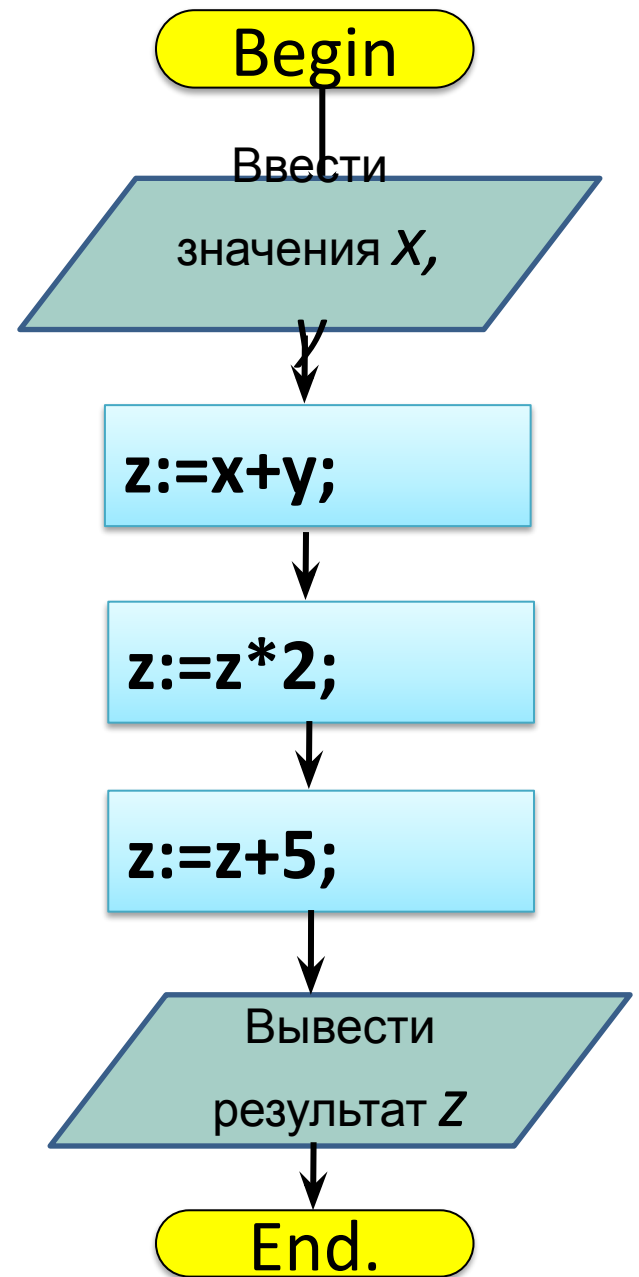


# Алгоритмические структуры: повторение, ветвление

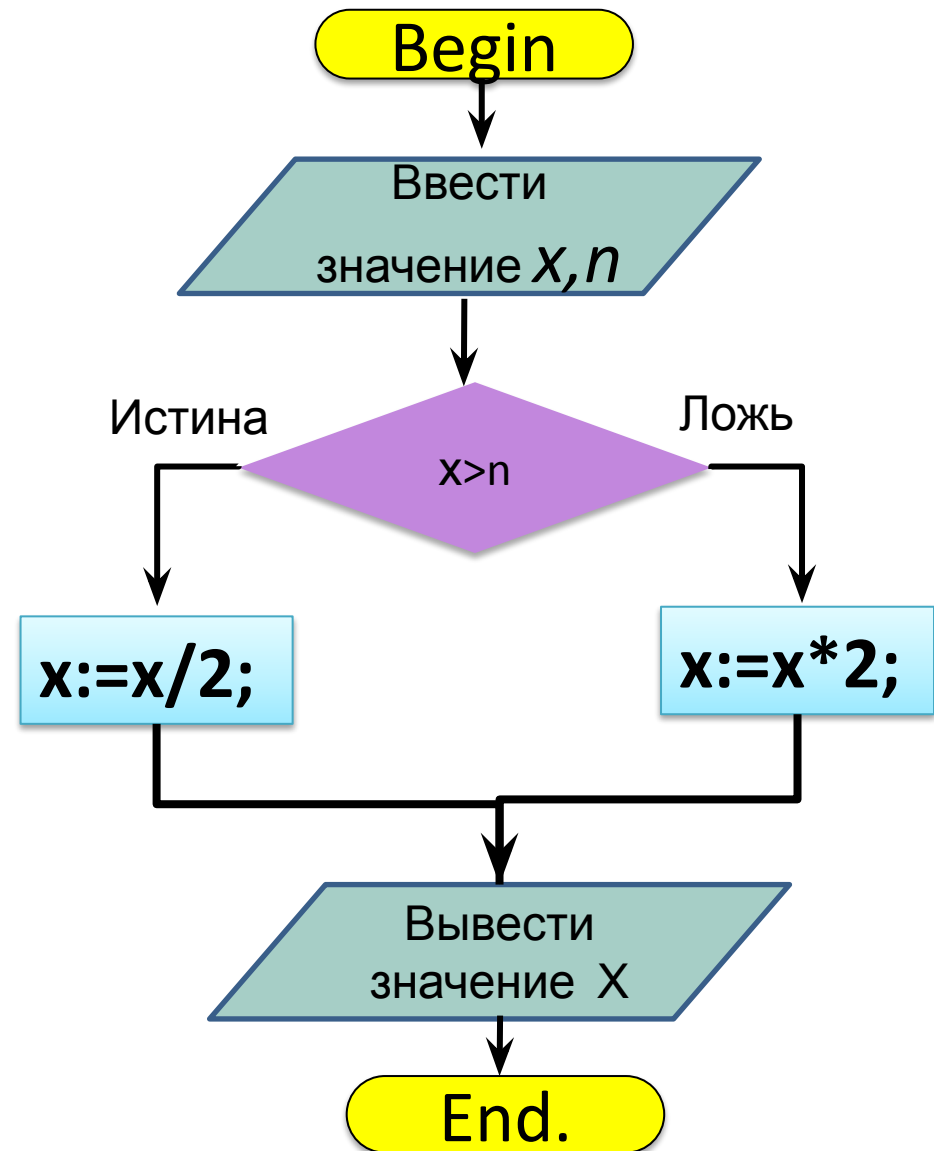
# Линейный алгоритм

Задача: рассчитать  $Z$  при  
следующих значениях  $X, y$ :



# Алгоритм с ветвлением (простое условие)

Задача: если  $x > n$ , то уменьшить  $x$  в 2  
раза. В противном случае – увеличить  $x$   
в 2 раза.



# Алгоритм с

## повторением

Задача: Незнайка ходит на работу, где зарабатывает *zar* грн. в день. Он очень хочет купить себе Букварь, который стоит 35 грн. Сколько дней Незнайка должен ходить на работу, чтобы заработать на Букварь?

