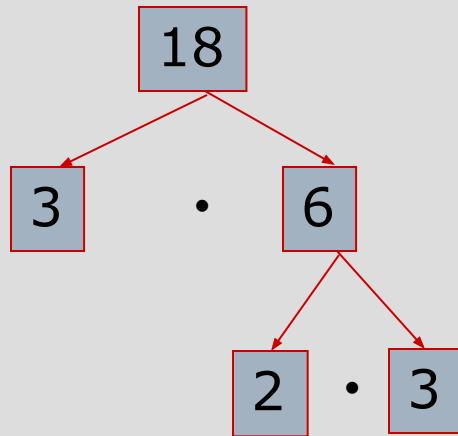


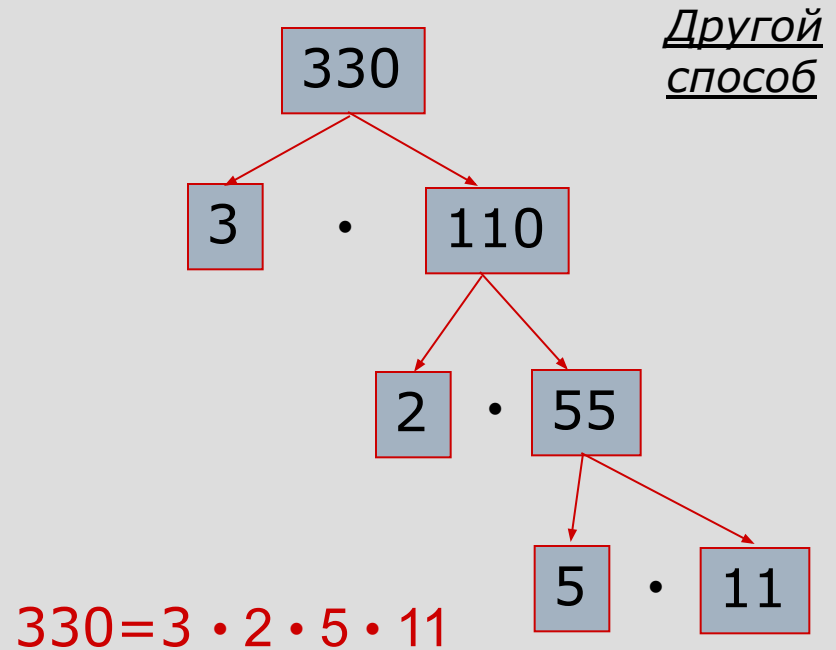
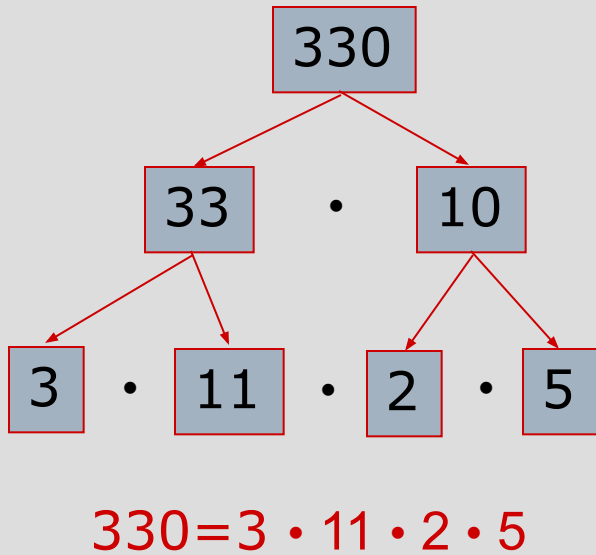
Разложение чисел на простые множители

Разложение чисел на простые множители:



$$18 = 2 \cdot 3 \cdot 3$$

Разложение чисел на простые множители:



$$330 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$$

Разложить (натуральное)
число на простые
множители – значит
представить это число в виде
произведения простых
чисел.

а) Существуют ли составные числа, которые нельзя разложить на простые множители?

б) Чем могут отличаться два разложения одного и того же числа на простые множители?
