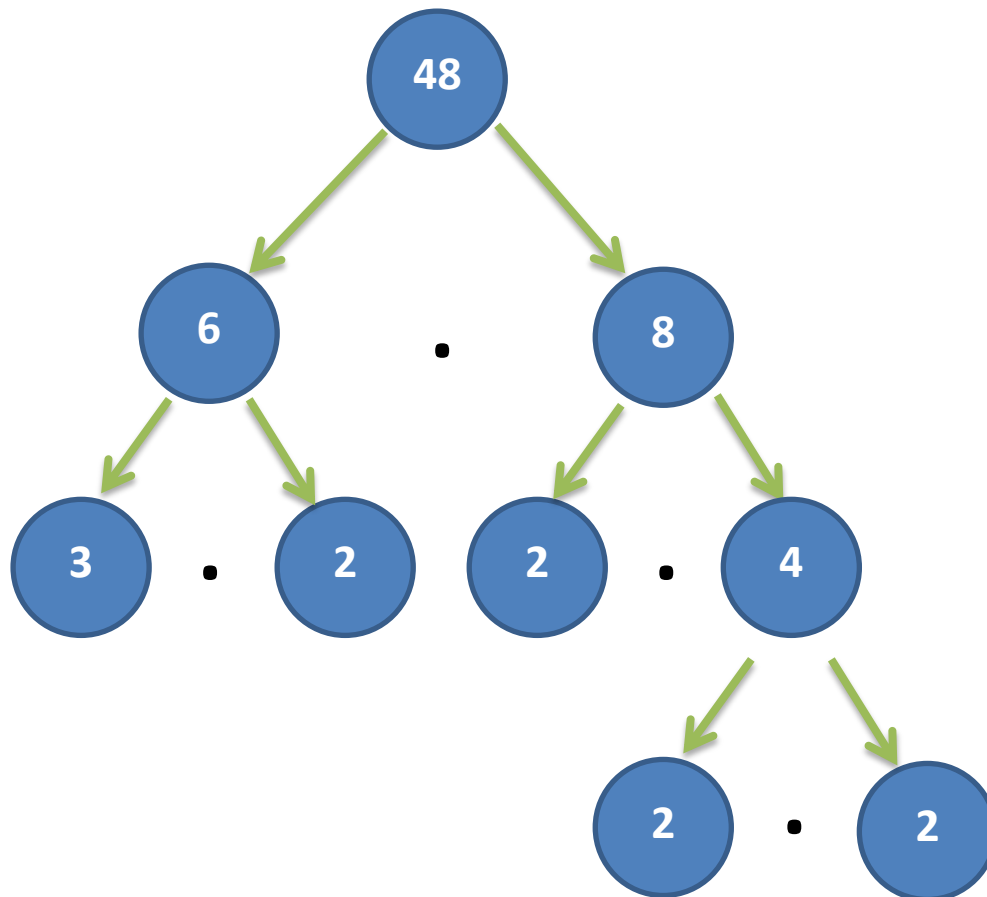


# Zadanie

1. Rozkład liczby na czynniki pierwsze możemy dokonać za pomocą drzewka:



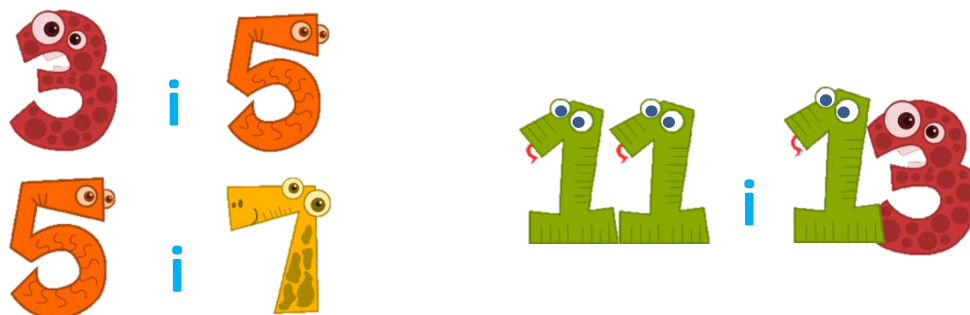
Wzorując się na przykładzie rozłóż na czynniki pierwsze liczby:

- a) 75
  - b) 88
  - c) 56
  - d) 35
2. Podaj trzy kolejne liczby dwucyfrowe takie, aby:
- a) środkowa była liczbą pierwszą, a zewnętrzne liczbami złożonymi,
  - b) środkowa była liczbą złożoną, a zewnętrzne liczbami pierwszymi.

3. Liczbę **51** przedstaw w postaci sumy dwóch liczb, z których jedna dzieli się przez **3**, a druga przez **9**.



4. Liczby bliźniacze to liczby pierwsze różniące się o 2 np.



Wypisz liczby bliźniacze od **100** do **152**.

5. Uzupełnij tabelkę

Liczba	Wszystkie dzielniki	Dzielniki pierwsze
35		
51		
77		
120		