

Задача 1:

Из 90 туристов, отправляющихся в путешествие, немецким языком владеют 30 человек, английским – 28 чел, французским – 42 чел. Английским и немецким одновременно владеют 8 человек, английским и французским -10 чел, немецким и французским – 5 чел, всеми тремя языками – 3 чел. Сколько туристов не владеют ни одним иностранным языком?

Задача 2:

Доказать тождественную истинность следующей формулы:

$$x \& y \rightarrow z \rightarrow (x \rightarrow (y \rightarrow z))$$