

Задание 1: Подсчитайте

Сколько бит в 1 Гигабайте и 1 Терабайте

1 Кбайт (килобайт) = 1024 байта = 2^{10} байта = 2^{13} битов.

1 Мбайт (мегабайт) = 1024 Кбайт = 2^{10} Кбайт = 2^{20} байтов = 2^{23} битов.

1 Гбайт (гигабайт) = 1024 Мбайт.

1 Тбайт (терабайт) = 1024 Гбайт.

Задание 2: Подсчитайте

Сколько байт в $\frac{3}{4}$ Мбайта