*На защиту: аренда выделенного сервера (~3ГГц, 0.05vCPU) стоит около 300руб./мес. Это означает, что гигагерц-месяц расчётов стоит: (300 / (3 \* 0.05) = 300 \* 20 / 3 = 2000 рублей). Пусть Ваша программа выполняется на домашнем компьютере 4 ядра @ 3.5 ГГц в течение года, по 8 часов в день. Оцените накладные расходы на использование контейнеризации в рублях.*

Расчеты:

1 ГГц-месяц стоит 2000р. Найдем количество ГГц-месяцев для нашего процессора:

ГГц в нашем процессоре

количество времени от месяца, в которое наш процессор работает

ГГц-месяцев у нашего ЦПУ

За год мы потратим ГГц-месяцев.

Из них 9% уйдут на расходы на контейнеризацию: ГГц-месяцев.

Это обойдется нам в р./год