

Часть 4 из 4: Применение

WEB
COURSE FOR QA
ORT DNIPRO

ORT[DNIPRO.ORG/QA](https://ortdnipro.org/qa)

1. Задача

Депозитный калькулятор

Заданы: Есть сумма депозита, годовая процентная ставка, и срок размещения вклада в месяцах. Необходимо **рассчитать** сколько денег по окончании получит вкладчик (сумма **вклада + проценты**). **Считать**, что расчёт процентов выполняется ежемесячно (и их капитализация) без влияния количества дней в месяце, также не учитываем налоги.

Депозитный калькулятор

Формула без капитализации:

$$\mathbf{Result = Sum * \left(1 + \frac{Rate}{12 * 100\%} * Term\right)}$$

Формула с капитализацией:

$$\mathbf{Result = Sum * \left(1 + \frac{Rate}{100\%}\right)^{Term}}$$

2. Шаблон

Скачайте шаблон для решения задачи

Депозитный калькулятор

Сумма вклада (грн.)

10000

Срок вклада (мес.)

12

Ставка (% годовых)

10,00

Рассчитать

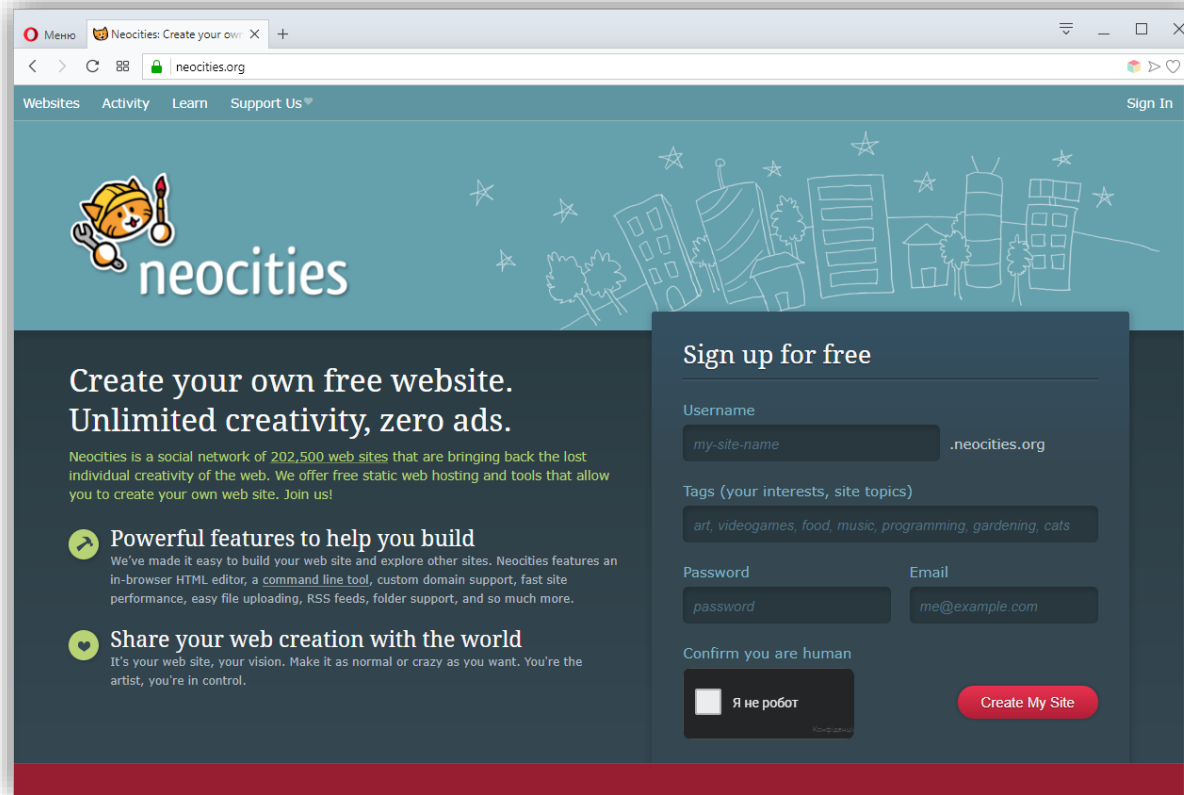
По завершению вы получите: - грн.

А с капитализацией будет: - грн.

<https://github.com/qa-web-ortdnipro/deposit-calc-template/archive/main.zip>

3. Выгружаем на хостинг

NeoCities.org – статический хостинг



Статический хостинг – хостинг которых предлагает только размещение файлов сайта. Подходит для сайтов которым не нужны серверные инструменты (например: PHP сценарии, база данных и т.п.).

<https://neocities.org/>