

Практическое задание №9

Замечание.

Корневой пакет: `ua.nure.your_last_name.Practice9`

Задание 1

Разработать WEB приложение - калькулятор с двумя операциями.

1.1. Создать сервлет, который в ответ на запрос с тремя параметрами (два операнда и сама операция) возвращает результат операции:

Пример запроса: `http://localhost:8080/practice9/calc?x=2&y=3&op=minus`

Ответ: -1

1.2. Создать html страницу в корне WEB-приложения, которая содержит:

- (1) html форму с двумя полями ввода (для ввода значений операндов);
- (2) выпадающий список выбора операции ("+" или "-");
- (3) кнопка отправки данных на сервер (submit).

1.3. Создать сервлет, который вычисляет результат и возвращает html страницу, на которой представлены:

- (1) результат вычисления операции;
- (2) гиперссылка возврата на исходную html страницу с формой.

Замечание.

Знак плюс "+" является зарезервированным при составлении URL адресов (например, может быть использован для записи пробела), если вы хотите передать этот символ в строке запроса, то его следует представить комбинацией `%2B` (знак процента, за которым идет шестнадцатеричный код символа по таблице ASCII).

Подробнее см. <https://en.wikipedia.org/wiki/Percent-encoding>