

Написать на языке программирования PHP, с использованием базы данных MySQL, онлайн-калькулятор расчета производительности ЭВМ в компьютерном зале. Онлайн калькулятор состоит из трех полей и двух кнопок "Отправить" и "Выгрузить историю расчета". Первое поле - количество инструкций, выполняемых за один такт, второе поле - количество тактов процессора в единицу времени, тактовая частота, третье поле - время выполнения. Формула для расчета производительности - это произведение двух дробей, первая дробь - отношение количества инструкций к количеству тактов, а во второй дроби - отношение количества тактов к времени выполнения. Алгоритм работы следующий, после введения пользователем в поля онлайн-калькулятора значений и нажатии кнопки "Отправить" на экране должно отобразиться расчетное значение показателя "Производительность ЭВМ", также это значение должно быть передано в базу данных MySQL со следующими столбцами: идентификатор расчета, время расчет, значение поля "Количество инструкций", значение поля "Количество тактов в единицу времени", значение поля "Время выполнения", значение поля "Производительность". При нажатии на кнопку "Выгрузить историю расчета", на экране должна отобразиться таблица из базы данных, содержащая все записи по истории расчета производительности ЭВМ.