# Лабораторная работа №2-13. Разработка функций с указателями

*Задание.*

*Задание 1*. Написать функцию void sum\_digits(int \* x), которая заменяет число x на сумму цифр из которых состоит число x.

https://stepik.org/lesson/65373/step/3?unit=42143

*Задание 2*. Написать функцию void sum\_digits(int \* x), которая заменяет число x на сумму цифр из которых состоит число x.

https://stepik.org/lesson/65373/step/3?unit=42143

*Задание 3*. Написать функцию void sum\_digits(int \* x), которая заменяет число x на сумму цифр из которых состоит число x.

https://stepik.org/lesson/65373/step/3?unit=42143

*Ожидаемый результат*

1. Файлы с исходными текстами программ в своей ветке в репозитории группы на github.

*Пример выполнения*. Написать функцию void swap(int \* x, int \* y), которая меняет значения переменных местами.

https://stepik.org/lesson/65373/step/2?unit=42143

void swap(int \* a, int \* b){

int x = \*a;

\*a = \*b;

\*b = x;

}

*Источники.*

1. Кирилл Постнов. Основы программирования на C. Задачи.  
   https://stepik.org/course/3078