

Homework - 07

Tasks

Цель:

Закрепить базовые знания по работе с функциями

Примечание:

Все задания выполнять в одном файле.

1. Написать 12 функций по переводу:

1. Дюймы в сантиметры
2. Сантиметры в дюймы
3. Мили в километры
4. Километры в мили
5. Фунты в килограммы
6. Килограммы в фунты
7. Унции в граммы
8. Граммы в унции
9. Галлон в литры
10. Литры в галлоны
11. Пинты в литры
12. Литры в пинты

Примечание: функция принимает на вход число и возвращает конвертированное число

2. Написать программу, со следующим интерфейсом: пользователю предоставляется на выбор 12 вариантов перевода(описанных в первой задаче). Пользователь вводит цифру от одного до двенадцати. После программа запрашивает ввести численное значение. Затем программа выдает конвертированный результат. Использовать функции из первого задания. Программа должна быть в бесконечном цикле. Код выхода из программы - "0".