

Второ официално домашно по „Програмиране на С” за Компютърни науки.

Да се напише функция *clear*, която получава като аргумент символен низ и премахва от него всички интервали в началото и края, както и заменя всяка последователност с два или повече интервала с един.

Да се напише функция *extract_words*, която получава като входен параметър текст (символен низ) и връща чрез изходни параметри динамично заделен масив от всички думи в подадения текст (думите се разделят от всички символи, които не са букви, цифри, символ за подчертаване и тире) и броя на думите. Като резултат функцията да връща 0 ако операцията е завършила успешно и различен от 0 код за грешка, ако операцията не е била успешна.

Да се напише програма, която демонстрира използването на двете функции.