

СТРУКТУРИ. ДЕКАЛАРАЦИЯ И ИЗПОЛЗВАНЕ НА СТРУКТУРИ.

Задача първа:

Да се създаде структура която представя комплексно число. Създайте функция която събира две комплексни числа. Създайте подходяща функция за извеждане принтиране на комплексни числа.

Задача втора:

Създайте структура описваща студент. Всеки студент се определя чрез факултетен номер, курс и средна оценка за курса. Всеки студент е в първи, втори, трети или четвърти курс. Факултетните номера винаги са петцифрени цели числа. Създайте подходящо параметризирана функция `initStudent(...)`; която въвежда коректни данни за студент. Да се напише функция, която принтира студент. Може да използвате помощни функции.

Задача трета:

Една група се състои от краен брой студенти. Броят на студентите се задава от вас. Създайте структура, която описва група. Структурата също така трябва да пази средния успех на групата. Направете функция, която създава група, вземайки информация от стандартния вход. Средния успех трябва да се сметне след въвеждане на информацията. Напишете функция, която приема група и минимален успех за стипендия, и връща колко студента ще получават стипендия.

Задача четвърта*:

Създайте функция, която приема група и минимален успех за стипендия и извежда сортирани всички студенти, които ще получават стипендия идния семестър.