Задача за Второ контролно по Програмиране (С++)

със студенти от специалност Информатика, редовно, I курс при ФМИ на ПУ "Паисий Хилендарски" на 10.03.2017 година

Вариант 5

Съставител: Кирил Иванов

Задача к2v05

Да се напише програма, в която:

Да се въведат данните за осем птици. За всяка от тях да се поддържат название, максимална скорост на полет и максимална височина на полет. При входа да се контролират скоростта да бъде положително число, по-малко от 300 (км/ч), височината да бъде от 0,1 до 25 (км), а в названието, ако се среща интервал, преди и след него да има знакове, различни от интервал.

Да се дефинира функция, която извежда на екрана данните за всички птици (от масив, подаван чрез параметър), чиито названия започват с даден низ (също подаван чрез параметър).

Да се въвежда низ начало на название и да се извеждат данните за всяка от осемте птици, чието название започва с въведения низ.