

Задача за Второ контролно по Програмиране (C++)
със студенти от специалност Информатика, редовно, I курс
при ФМИ на ПУ „Паисий Хилендарски“
на 10.03.2017 година

Вариант 9

Съставител: Кирил Иванов

Задача k2v09

Да се напише програма, в която:

Да се въведат следните данни за всяка от четири туристически пътеки: название на пътеката, средна продължителност в минути на изминаването на цялата пътека и дали тя е подходяща за зимен преход със ски (булева данна). При входа да се контролира названието да започва с голяма буква на кирилица и да бъде от 5 до 48 знака, а минутите да са най-малко 5.

Да се дефинира функция, която връща указател към названието на пътеката с най-голяма продължителност, измежду всички, които са подходящи и за ски. Ако няма подходяща за ски пътека, функцията да връща NULL.

Да се изведе резултатът от прилагането на горната функция към въведените данни.