

ZADANIE 19

Orientačný beh je beh, v ktorom súťažiaci v určitej postupnosti navštevujú jednotlivé stanovištia. Ich cesta je zapísaná vo forme súradníc jednotlivých staníc. Všetci súťažiaci štartujú z jedného miesta a dobiehajú do rovnakého cieľa. Líšia sa trasy jednotlivých pretekárov. V textovom súbore **pretekari.txt** je v jednom riadku zapísané štartovné číslo pretekára, čas v tvare mm:ss a postupnosť súradníc navštívených stanovišť. V textovom súbore **stanovistia.txt** je uložený zoznam všetkých stanovišť, ktoré musí pretekár navštíviť.

125 25:30 [10,10] [5,1] [2,3] [4,3] [0,0]

Napíšte program, ktorý

- a) pre každého pretekára overí, či navštívil všetky stanovištia
- b) vypíše štartovné číslo víťaza
- c) a vypíše výsledkovú listinu.