

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ГВОЗДЕИ

Разглеждаме неориентиран граф, в който върховете са дадените отсечки (в това число и отсечката-проводник). Две отсечки са съседни, когато имат обща точка. В така дефинирания граф намираме броя на върховете в свързаната компонента, съдържаща „специалната“ отсечка. До тези върхове „има ток“. Останалите върхове са тези, до които „няма ток“.

Автор: Стоян Капралов