

АЛГОРИТАМСКИ ЗАДАЦИ ЗА ШЕСТИ РАЗРЕД 1

- 1) Спортиста се на почетку тренинга загрева тако што трчи по ивицама правоугаоног терена дужине d и ширине s . Написати алгоритам којим се одређује колико метара претрчи спортиста док једном обиђе терен.
(МАЛА ПОМОЋ – СЕТИТЕ СЕ ЗАДАТКА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ОБИМА ПРАВОУГАОНИКА КОЈИ СМО РАДИЛИ У ШКОЛИ)
- 2) На столу се налазе листови папира различитих димензија, али су сви правоугаоног облика. Алгоритам треба на основу задате ширине и висине листа да одреди површину листа.
- 3) Породица је кренула аутом на летовање. Аутомобилом треба да пређу s километара крећући се равномерном брзином од v [km/h]. Написати програм којим се одређује колико ће им сати требати да пређу пут.

Подсећање:

У овај облик уписујемо улазне податке за наш алгоритам:



У овај облик уписујемо обичне кораке, израчунавања:



У овај облик уписујемо услов који може бити испуњен или не (нпр. Да ли је $a > b$? Одговор може бити „јесте“ или „није“ и у том случају се наш алгоритам грана на два дела):



У овај облик уписујемо податке који чине излаз из нашег алгоритма (решење задатка):



Свој рад у свесци фотографишите и те фотографије ми пошаљите на мејл:
osjpvesnalazarevic@gmail.com