

X Национална школа по информатика
Хасково 21.02. – 28.02.2009г.

Отборно състезание 27.02.2009

ЗАДАЧА Е (ALL YOU NEED IS LOVE!!!)

Иван харесва Ива, Ива харесва Петър, Петър харесва Петя, а тя харесва Иван.
Подредили се нашите герои в четирите ъгъла на квадратната ледена пързалка,
както е показано на фигурата и едновременно се устремили всеки към обекта на
мечтите си. През цялото време всички се движели с еднаква скорост и винаги в
посока към избраница си, а се оказало, че изминали странна траектория докато
се събрали в центъра на пързалката. А там вечееее.....

Като знаете размера на пързалката и скоростта на движение, колко път е
изминал всеки от тях?

Вход

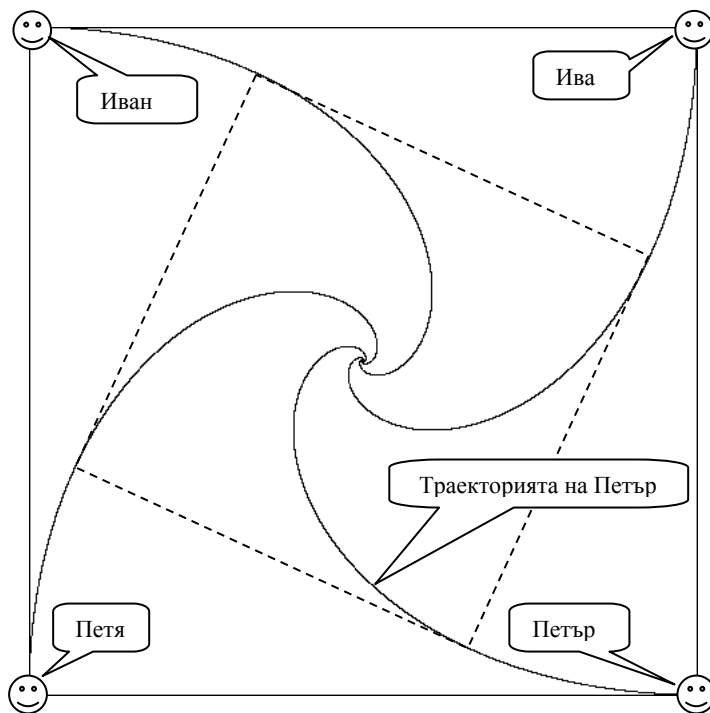
От два последователни реда на стандартния вход се четат дължината на
страната на пързалката в метри и скоростта на движение в метри за секунда.

Изход

Едно число: търсеният път в метри, закръглен до цяло число.

На всички често задавани въпроси (пък и на останалите ☺) ще получите
очаквания отговор: БЕЗ КОМЕНТАР

А пример няма нарочно!



Графика: Ивайло Караманов