

## Задача Island

Добавил(а) Гісь  
18.11.10 13:59 -

---

Задача Island

Алгоритм

Якось на Багатокутію напали Трикутники. Королівство Багатокутія лежить на острові і займає во

Трикутники вирішили заволодіти частиною площі Багатокутії, яка має наступні властивості:

- має вигляд трикутника, вершинами якого є три різні вершини багатокутника

- принесе їм якнайбільші прибутки, тобто сума прибутків (збитків), що прино

Відомо, що якщо фабрика лежить на границі або у вершині території, якою заволоділи Трикутники

Король Багатокутії вирішив порахувати, наскільки великі збитки для економіки країни може прино

Формат вхідних даних

Перший рядок вхідного файлу містить одне ціле число  $n$  ( $3$