

Ламана і багатокутники.

Є в країні Геометрії велика область Планіметрія. Багато в ній мешканців: від найпростіших точок до різноманітних багатокутників.

Многокутники – великий і дуже строкатий за будовою район. Є тут , що вимовити важко, навіть таємничі різні трикутники, чотирикутники, які придумали собі прізвища Ромб, Квадрат, Прямокутник, Трапеція, Паралелограм. Є й такі n-кутники.

Серед багатокутників були опуклі і не опуклі. Чим же вони відрізнялися? Опуклі пишалися тим, що коли продовжити будь-яку сторону, всі інші сторони і кути лежатимуть з одного боку від неї. Ось які вони дружні, завжди з одного боку, разом! А в інших багатокутників не було такої властивості, тому і запишалися Опуклі, стали називати себе особливими, почали відмовлятися від спорідненості з Не опуклими багатокутниками. Дійшло до того, що вони оголосили конкурс на нове прізвище для них, Опуклих. Ці багатокутники були впевнені, що їх випадково об'єднали в одну родину з іншими, тому що, їм, Опуклим, присвячені головні теореми, різноманітні задачі. І тільки серед них є чудові Правильні багатокутники, якими пишається вся країна Геометрія.

Неприємно це було чути Не опуклим багатокутникам. Вони демонстрували свої чудові фігури, яких ніколи не було в Опуклих, доводили, що вони одна родина: вони всі походили від Ламаної.

Але Опуклі на це лише посміхалися: «Ми з вами одна родина!? Це дуже смішно, подумати тільки, яка родичка, мати рідна! Ха-ха-ха! Навіщо вона нам, ця Ламана?»

Сміялися вони, сміялися і від сміху ставали ще опуклішими.

Дуже образилася Ламана на такі розмови. Вона довго терпіла, але останніх слів винести не могла. Лопнуло її терпіння, розірвалася Ламана, а разом з тим не стало Многокутника. Інші багатокутники, побачивши таке,

перелякалися, принишкли і гординю вгамували. Зрозуміли вони, що ніколи не можна підвищувати себе над іншими, а, головне, треба пам'ятати, хто тебе утворив і виховав.