Формат входного файла

Char – 0 или 1 [0 если поле характеристики != 2, 1 – если поле характеристики2]

P (или M)

A

B

C [если поле характеристики 2]

Type 0 – суперсингулярная кривая, 1 – несуперсингулярная кривая[если поле характеристики 2]

S

x1 y1

x2 y2

…

xs ys

T

N

x y

Необязательно отделять переводами строк, главное, чтобы были пробельные разделители (в любом количестве).

Порядок элементов важен.

Выходной файл

X1, y1 + x2,y2+ … xs, ys = (Z1, Z2) [Если хотя бы одна из точек не лежит на кривой, то сумма не будет посчитана]

N\*(x, y) = (Z1, Z2) [Если точка не лежит на прямой, то произведение не будет посчитано]

Формат запуска

Program.exe --if input.txtx --of output.txt

Если не задан входной файл, то ввод будет производиться из консоли.

Если не задан выходной файл, то вывод будет производиться в консоль

Пример запуска

homeTask\HomeTask\bin\Debug\HomeTask.exe –if 1.txt