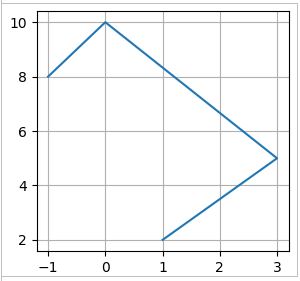
Подвиг 10 (на повторение). Объявите класс PolyLine (полилиния) для представления линии из последовательности прямолинейных сегментов. Объекты этого класса должны создаваться командой:

poly = PolyLine(start\_coord, coord\_2, coord\_3, ..., coord\_N)

Здесь start\_coord - координата начала полилинии (кортеж из двух чисел x, y); coord\_2, coord\_3, ... - последующие координаты точек на плоскости (представленные кортежами), соединенных прямыми линиями.

Например:

poly = PolyLine((1, 2), (3, 5), (0, 10), (-1, 8))



В классе PolyLine должны быть объявлены следующие методы:

add\_coord(x, y) - добавление новой координаты (в конец);  
remove\_coord(indx) - удаление координаты по индексу (порядковому номеру, начинается с нуля);  
get\_coords() - получение списка координат (в виде списка из кортежей).

P.S. На экран ничего выводить не нужно, только объявить класс.