

Задачи за текстови файлове и структури

1. Разширете примера за Точка като добавите нова функция - `closestPoint`, която приема масив от точки и връща индекса на най - близката точка до (0, 0)
 - а) прочетете масива от стандартния вход
 - б) прочетете масива от файл `points.txt` със следния формат
<число_брой_точки>
<координата_x> <координата_y>
...
2. Напишете програма, която прочита от стандартния си вход име (символен низ) и факултетен номер (число), след което си съхранява във файл `info.txt`.
3. Напишете програма, която отпечатва в конзолата собствения си код.