*Test*

*Como um programador muito popular, você conhece muitas pessoas em seu país. Como você viaja muito, você decidiu que seria muito útil ter um programa que te dissesse quais de seus amigos estão mais próximos baseado em qual amigo você está atualmente visitando.*

*Cada um de seus amigos vive em uma posição específica (latitude e longitude) - para os propósitos deste problema o mundo é plano e a latitude e a longitude são coordenadas cartesianas em um plano - e você consegue identificá-los de alguma maneira. Também cada amigo mora em uma posição diferente (dois amigos nunca estão na mesma latitude e longitude).*

*Escreva um programa que receba a localização de cada um dos seus amigos e, para cada um deles, você indique quais são os outros três amigos mais próximos a ele.*

* *Criar como Console Application.*
* *Queremos avaliar a qualidade do código.*
* *Tentar separar o código em classes e métodos.*
* *Criar testes unitários será um diferencial.*