

Seminar 1

1. Se dau două puncte A și B ale căror coordonate se introduc de la tastatură. Să se realizeze programul pentru determinarea:

a) ecuației dreptei AB

b) distanței dintre punctele A și B.

2. Se dau trei puncte A, B și C ale căror coordonate se introduc de la tastatură. Să se realizeze programul pentru verificarea coliniarității celor 3 puncte.

3. Se introdus de la tastatura coordonatele a trei drepte. Să se scrie programul prin care să se afișeze ecuațiile dreptelor și dacă acestea sunt concurente.