



Algoritmo: Verificare se i punti A, B e C siano in linea retta.

Riferimento: [1], Cap....., pag.....

1. Disegnare 3 punti A, B e C .
2. Tracciare una circonferenza di centro A e di raggio AC (circonferenza a).
3. Tracciare una circonferenza di centro C e di raggio CA (circonferenza b).
4. Indicare con D e con E i punti d'intersezione fra le circonferenze D e E .
5. Verificare per ogni punto se sia equidistante da D e E .

Se si ottiene un riscontro positivo verificando l'ultima istruzione allora i punti A, B e C saranno in linea retta.

Riferimento bibliografico

- [1] Mascheroni, L., *La geometria del Compasso*, Eredi Pietro Galeazzi, Pavia, 1797. Ristampa anastatica di Moretti & Vitali Editori, Bergamo, 2000