

Il file calcola l'equazione vettoriale di una retta che passa per due punti noti U e V , definendo il vettore direzione della retta come la differenza \mathbf{w} dei vettori \mathbf{u} e \mathbf{v} .

1. Punti $U=(2,8)$ e $V=(10,-2)$
2. Vettori $\mathbf{u}=U$ e $\mathbf{v}=VB$
3. Vettore $\mathbf{w}=\mathbf{u}-\mathbf{v}$ (è il vettore direzione).
4. Retta per \mathbf{u} con direzione \mathbf{w} .
prova retta per \mathbf{v} con direzione \mathbf{w} (parametrizzazioni diverse)