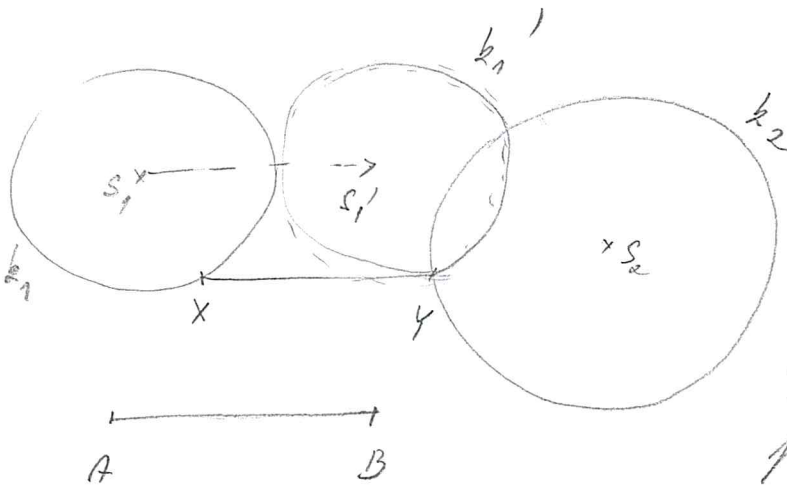


1.



Posunuti  
 pažljivo kolokacijama  
 projekci b. x do b. y?

$$\mathcal{T}(\vec{AB}) : k_1 \rightarrow k_1'$$

$$x \in k_1 \rightarrow x' = y \in k_1'$$

$$1. k_1', \tilde{\mathcal{T}}(\vec{AB}) : k_1(s_1, x) \rightarrow k_1'(s_1', x')$$

$$2. y, y = k_1' \cap k_2$$

$$3. x, \tilde{\mathcal{T}}(\vec{BA}) : y \rightarrow x$$

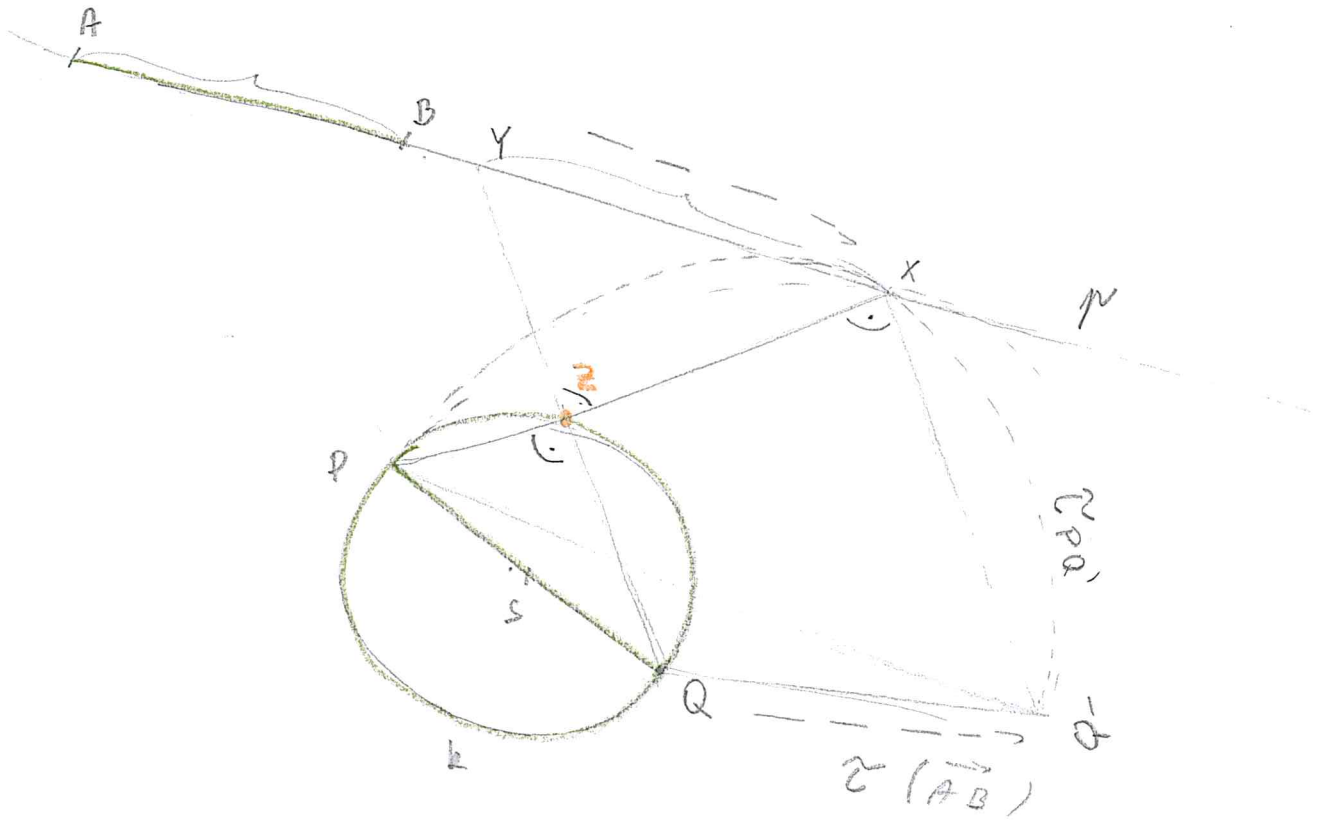
Diskusi: n. nasim projekcijama 2. misli

$$k_1' \cap k_2 = \{y_1, y_2\} \dots 2 \text{ misli. } x \text{ i } y$$

$$k_1' \cap k_2 = \{y\} \dots 1 \text{ misli. } \dots \text{ do f'kaj' se}$$

$$k_1' \cap k_2 = \emptyset \dots 0 \text{ misli.}$$

3.



$|\angle PQQ'| = \frac{\pi}{2}$

- $\tilde{\tau}(\vec{AB}) : Y \rightarrow X$
- $YQ \rightarrow XQ'$
- $Q \rightarrow Q'$

Q' najbliže Q, leży na okręgu Q'  
 n najmniejsza m,  $|\angle PXQ'| = \frac{\pi}{2}$   
 $\Rightarrow X \in \tilde{\tau}_{PQ}$

1.  $Q', \tilde{\tau}(\vec{AB}) : Q \rightarrow Q'$
2.  $\tilde{\tau}_{PQ'}$
3.  $X, X = n \cap \tilde{\tau}_{PQ'}$
4.  $Y, \tilde{\tau}(\vec{BA}) : X \rightarrow Y$
5.  $Z, Z = PX \cap k$

Różności  
 $\tilde{\tau}_{PQ} \cap n \begin{cases} 2 \text{ body (nie ma)} \dots 2 \text{ różności} \\ 1 \text{ bod (nie ma)} \dots 1 \text{ różności} \\ \text{nie ma} \dots 0 \text{ różności} \end{cases}$