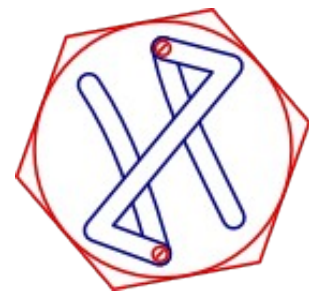




Sít' jehlanu a jeho řez v Mongeově promítání

- sestroj sdružené průměty a skutečnou velikost řezu pravidelného čtyřbokého kolmého jehlanu ABCDV s podstavou v půdorysně rovinou $\rho = [-7,5; 10; 3]$
 - podstava: střed $S = [0; 3,5; 0]$, vrchol $A = [1,5; 0,5; 0]$
 - výška $v = 6$
- sestroj sít' zadaného jehlanu
 - velikost stěny pláště odvod' otočením do roviny podstavy



Sít' seříznuté části jehlanu

- sestroj sít' části jehlanu mezi půdorysnou a rovinou řezu z předchozího zadání
- určení délek na hranách pláště:
 - buď (nejefektivněji) otočením hran kolem osy jehlanu do polohy rovnoběžné s nárysnou
 - nebo v otočení stěn pláště do roviny podstavy, popř. sklopením
- zhotov model seříznuté části jehlanu