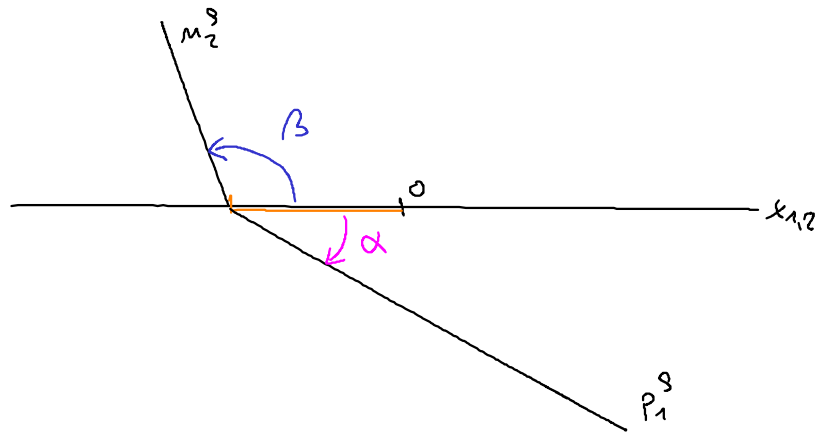


SPECIÁLNÍ ZADÁNÍ ROVINY: $S(x, \alpha, \beta)$

x - PRŮSEČÍK ROVINY S S OSOU x

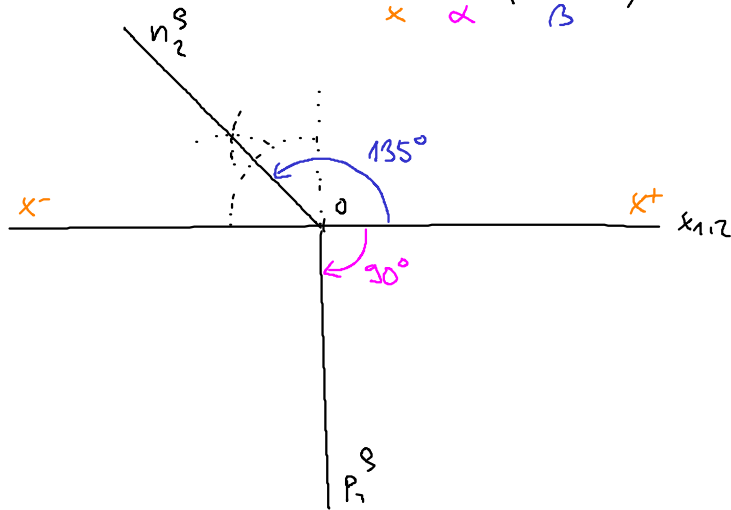
α - ÚHEL, KTERÝ SVÍRÁ PŮDORYSNÁ STOPA S KLADNÝM SMĚREM OSY x

β - ÚHEL, KTERÝ SVÍRÁ NĚKOLYSNÁ STOPA S KLADNÝM SMĚREM OSY x .

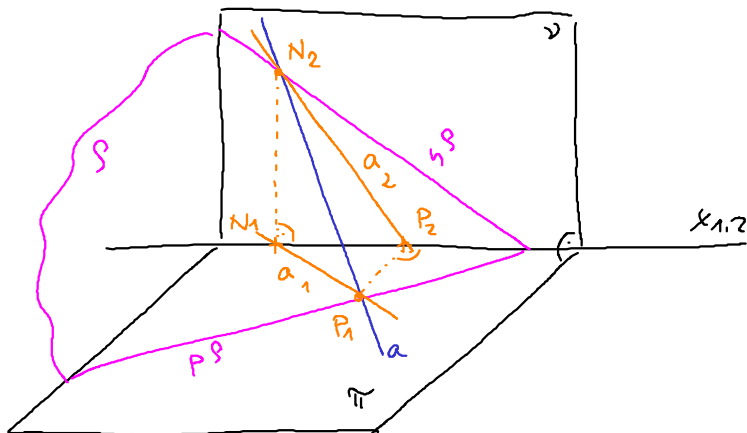


PR: SESTRUJTE STOPY ROVINY $S(0, 90^\circ, 135^\circ)$

$S(x_{1,2})$ - NEJDE



PRÍMKA A BOD V ROVINĚ



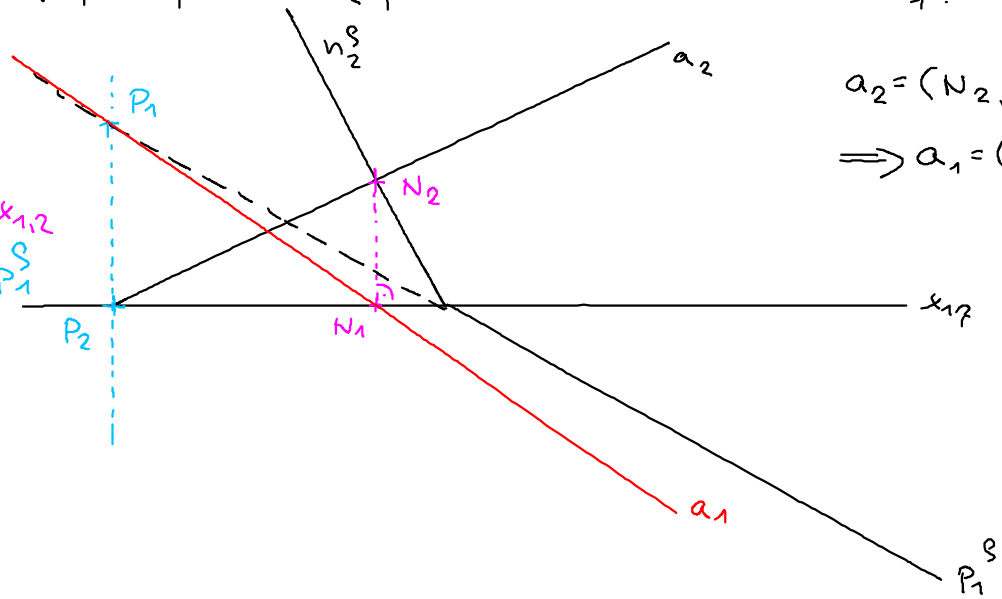
$$p \in S \iff \begin{matrix} P^a \in P^S \\ N^a \in N^S \end{matrix}$$

Př: $a \in \mathcal{S}, \mathcal{S}(P^S, N^S)$, DÁN a_2 , SESTRŮJTE PŮDORYS a_1 .

$a \subset \mathcal{S}!$

$N_2 \in N_2^S \rightarrow N_1 \in x_{1,2}$

$P_2 \in x_{1,2} \rightarrow P_1 \in P_1^S$



$$a_2 = (N_2, P_2) \Rightarrow$$

$$\Rightarrow a_1 = (N_1, P_1)$$

Př: $A \in \mathcal{S}, \mathcal{S}(P^S, N^S)$, DÁN A_1 , SESTRŮJTE PŮDORYS A_2

VYUŽIJEME PŘEDEŠLOU
ÚLOHU A BODEM A SI
PROLOŽÍM POMOČNOU
PŘÍMKU l , KTERÁ
LEŽÍ V ROVINĚ \mathcal{S} .

$$l = (P_1, N)$$

l_1 VOLÍM LIBOVOLNĚ

