Для предиката p на Прологе описаны правила:

P( [], L,L)

P( [X|$L\_{1}$], $L\_{2}$ ,L) :-p($L\_{1}$ ,[X|$L\_{2}$ ],L)

 Какое значение L получит после обращения к этому предикату p ( $[$4,5,1,2],[ ]) Во внутренней цели. Есть ответ L=(1,5,4) Необходимо описать решение подробно.

Подобная задача.

P ([\_], $L\_{2}$, $L\_{2}$)

P ([X|$L\_{1}$], $L\_{2 }$ [X|L]):- p ( $L\_{1 , }$ $L\_{2}$,L)

получит после обращения к этому предикату p ( $[$1,2,3],[1,2 ],L) Во внутренней цели. Есть ответ L=(1,2,1,2) Необходимо описать решение подробно.

Решение можно от руки.