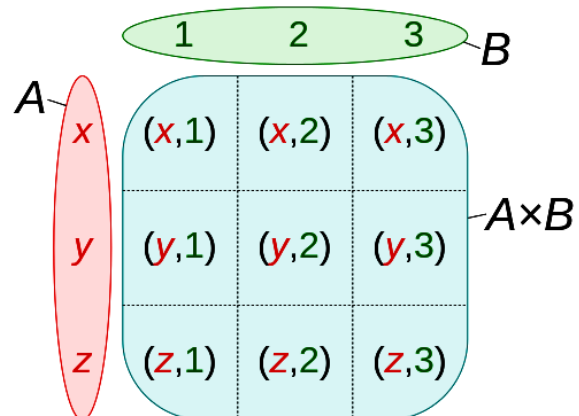


## Karteziánsky súčin dvoch množín :)

Množina všetkých usporiadaných dvojíc, kde prvá zložka dvojice prvok z množiny  $A$  a druhá z množiny  $B$ .



Ak má množina  $A$  počet prvkov  $n$  a množina  $B$  počet prvkov  $m$ , potom karteziánsky súčin (označujeme  $A \times B$ ) má  $m \times n$  prvkov.