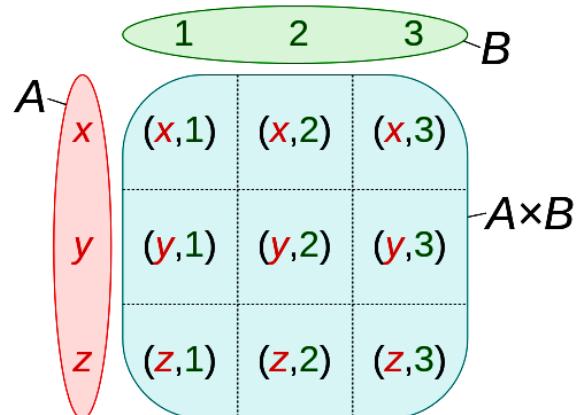


## Karteziánsky súčin dvoch množín :)

Množina všetkých usporiadaných dvojíc, kde prvá zložka dvojice je 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.