Relácia, rovnosť na množine

Na množine *M* je to každá podmnožina *R* karteziánskeho súčinu *M* × *M*, kde *M* je neprázdna množina.

Napríklad:
majme množinu *M = {1, 2, 3}*. Karteziánsky súčin *M* × *M* = *{[1,1], [1,2], [1,3], [2,1], [2,2], [2,3], [3,1], [3,2], [3,3]}*. Reláciou je napríklad množina *R = {[1,1], [2,2], [3,3]}*. Takúto reláciu *R* môžeme nazvať rovnosťou na množine *M*.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania