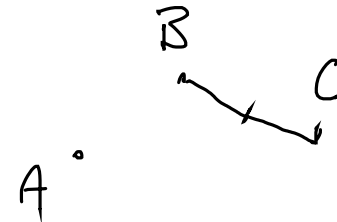


Osnove podatkovnih baz

Relacijske podatkovne baze

Relacija $R \subseteq A \times B$
 $R \subseteq A_1 \times A_2 \times \dots \times A_n$

Primeri: $\leq$ na $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$
 "A je med B in C"



Relacija $\rightarrow$ Tabela

Element $\rightarrow$ Vrstica

Komponenta $\rightarrow$ Stolpec

Primer tabele

$$R \subseteq A_1 \times A_2 \times A_3$$

$$R = \{ (x_1, y_1, z_1), (x_2, y_2, z_2), \dots, \dots \}$$

tabela R

A_1	A_2	A_3
x_1	y_1	z_1
x_2	y_2	z_2
$\vdots$	$\vdots$	$\vdots$

Osebe

Ime : TEXT
 Priimeh : TEXT
~~Nastov : TEXT~~
 Ulica : TEXT

Kraj	: TEXT	Kraj
Posta	: ?	7000

EMSO :

PRIMARY KEY

Posta :

FOREIGN KEY

Kraj

Kraj : TEXT

Posta : TEXT



Racun

Tabela Racun :

Lastnik : TEXT — NOT NULL

~~Stavljeno : INTEGER~~

Stavljeno :

Transakcija

Cas : TIMEDATE

Znesek : INTEGER / FLOAT

Racun :

Opis : TEXT

id : INTEGER

Ostalo
EMSO