

Feladat: Adjuk meg, hány olyan elem van az x vektorban ami kisebb az indexénél!

Specifikáció:

$$\mathbb{V} = \text{vect}(\mathbb{Z}, \mathbb{Z})$$

$$A = \underset{v}{\mathbb{V}} \times \underset{d}{\mathbb{N}_0}$$

$$B = \underset{v'}{\mathbb{V}}$$

$$Q = (v = v')$$

$$R = (Q \wedge d = \sum_{i=x.lob}^{x.hib} (x[i] < i))$$

Természetes visszavezetés számlálásra:

feladat		számlálás
$x.lob$	\leftrightarrow	m
$x.hib$	\leftrightarrow	n
$x[i] < i$	\leftrightarrow	$\beta(i)$

