

### Lineární algebra II - Písemka 4.3.

Určete znaménka a inverzní permutace u následujících permutací:  $p$ ,  $q$  a u jejich složení  $q \circ p$  a  $p \circ q$ .

(Permutace skládáme jeko zobrazení, tedy  $(q \circ p)(i) = q(p(i))$ .)

$$p = (3, 4, 6, 1, 2, 5), q = (2, 3, 5, 6, 4, 1)$$

### Lineární algebra II - Písemka 4.3.

Určete znaménka a inverzní permutace u následujících permutací:  $p$ ,  $q$  a u jejich složení  $q \circ p$  a  $p \circ q$ .

(Permutace skládáme jeko zobrazení, tedy  $(q \circ p)(i) = q(p(i))$ .)

$$p = (2, 5, 6, 1, 4, 3), q = (1, 5, 2, 6, 4, 3)$$

### Lineární algebra II - Písemka 4.3.

Určete znaménka a inverzní permutace u následujících permutací:  $p$ ,  $q$  a u jejich složení  $q \circ p$  a  $p \circ q$ .

(Permutace skládáme jeko zobrazení, tedy  $(q \circ p)(i) = q(p(i))$ .)

$$p = (4, 5, 6, 1, 2, 3), q = (1, 3, 2, 6, 4, 5)$$

### Lineární algebra II - Písemka 4.3.

Určete znaménka a inverzní permutace u následujících permutací:  $p$ ,  $q$  a u jejich složení  $q \circ p$  a  $p \circ q$ .

(Permutace skládáme jeko zobrazení, tedy  $(q \circ p)(i) = q(p(i))$ .)

$$p = (2, 5, 6, 1, 3, 4), q = (2, 5, 1, 6, 4, 3)$$