STATISTIKA 25.1.2012

3) INTERVAL ZAUPANJA, ENOSTRANSKI, ZGORNJA MEJA.

IZ PODATKOV: $\overline{X} = 10.07$

$S_X^{*2} = 4.234$

IZ PREGLEDNICE: $\chi^2_{0.01,9} = 2.09$

INTERVAL ZAUPANJA:

$$\sigma_X^2 \in \left[0, \frac{S_X^{*2}(n-1)}{\chi^2_{0.01,9}}\right]$$

$$\underline{\sigma_X^2 \in [0, 18.25]}$$