

1. Задача

Соблюдается правило

118-1-1

- I - 3 буквы
- II - 2 буквы
- III - 4 буквы
- IV - 1 буква
- V - 5 букв

$$\begin{array}{c}
 \delta < \sigma < \rho < \overline{\delta < \eta < \zeta < \mu < \nu} \\
 \omega < \vartheta < \psi
 \end{array}$$

$\delta$  - всегда первая, кроме того случая, где ее нет  
 $\sigma$  - вторая, когда есть  $\delta$   
 первая, когда  $\delta$  нет

В каждой столбике выполняется:

$$\delta < \sigma < \rho < \vartheta < \psi < \eta < \nu$$

Также

$$\begin{array}{l}
 \sigma < \rho < \psi \\
 \rho < \eta < \mu \\
 \vartheta < \psi \\
 \eta < \zeta
 \end{array}$$