



## **2. naloga**

Kaj je to urejen par in kaj je to  $n$ -terica? Podaj in dokaži osnovno lastnost urejenih parov.

### 3. naloga

Kako je definirana Eulerjeva funkcija  $\varphi$ ? Za dano število  $n = p_1^{k_1} p_2^{k_2} \cdots p_r^{l_r}$ , kjer so  $p_1, \dots, p_r$  praštevila, podaj in izpelji formulo za  $\varphi(n)$ .