

**Domaća zadaća iz kolegija  
Elementarna matematika II**

12.05.2008.

1. Ako je

$$\varphi(q \cdot 2^{-n}\omega) = q \cdot 2^{-n}s,$$

dokažite da vrijedi:

$$\varphi(x + y) = \varphi(x) + \varphi(y).$$