

Alcune soluzioni foglio 5/3/03

Esercizio 14 (b):

$$f(n) = k \text{ se } n = 2k \text{ ed } f(n) = 1 - k \text{ se } n = 2k + 1.$$

Esercizio 15 (c)

$$f(n) = 2n + 1.$$

Esercizio 15 (d)

$$f(x) = x \text{ se } x < 0, f(x) = x \text{ se } x > 0 \text{ ed } x \in \mathbf{R} - \mathbf{N}, f(x) = x + 1 \text{ se } x \in \mathbf{N}.$$