

# ТЕОРИЈСКЕ ОСНОВЕ ИНФОРМАТИКЕ 1

## НАГРАДНИ ЗАДАТAK

### – ИЗРАЧУНЉИВОСТ –

1. Написати програм за израчунавање вредности функције  $f : \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}$  на идеалном рачунару, ако је функција  $f$  дата са

$$f(x) = \lceil \sqrt{x} \rceil.$$