

# Ukazni register

Primož Lah

December 2025

Navodila za učenca, ki predstavlja kontrolno enoto. Tu poišče navodila za izvedbo posameznega ukaza, ki jih preda naslednjemu učencu, ki bo te korake izvedel.

## 1 **LOAD** $x$

- Pojdi do RAM in pridobi vrednost, ki je napisana na naslovu  $x$
- To vrednost zapiši v akumulator

## 2 **ADD** $x$

- Pojdi do RAM in pridobi vrednost, ki je napisana na naslovu  $x$ . Seštej  $x$  in trenutno vrednost akumulatorja
- To vsoto zapiši v akumulator

## 3 **STORE** $x$

- Pojdi do akumulatorja in pridobi vrednost, ki je v njem zapisana
- Pojdi do RAM in zapiši to vrednost na naslov  $x$

## 4 **JUMP** $x$

- Pojdi do PC
- Nastavi vrednost PC na  $x$