

# 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  $x$