

# Relazione progetto Architettura degli elaboratori

Giovanni Palmieri (7006086)

21 giugno 2021

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Descrizione del ciclo principale</b>	<b>1</b>
2.1	Riconoscimento input . . . . .	1

## 1 Introduzione

Introduzione

## 2 Descrizione del ciclo principale

Il compito del ciclo principale *mainLoop* è quello di leggere l'array di input *inputText* e in base ad esso chiamare le funzioni relative ai comandi

### 2.1 Riconoscimento input

Un comando viene riconosciuto semplicemente dalla prima lettera, dato che non esistono comandi che abbiano la stessa lettera iniziale. Perciò un carattere **A** nella stringa di input può voler dire due cose:

1. La prima lettera del comando `ADD{...}`
2. Il dato di un comando `...{A}`

Per distinguere i due casi il programma quando interpreta la prima lettera di un comando A,D,L,S,R