

# Progetto Software Engineering

Progettazione ed implementazione di una calcolatrice scientifica

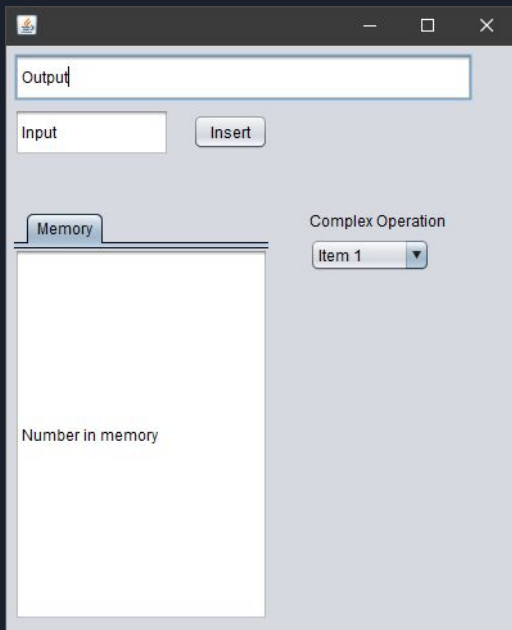


Gruppo 10:  
La Corte Stefano 0622701629  
Mazzone Federica -  
Ricciardelli Gerardo 0622701678  
Romano Giacomo 0622701740

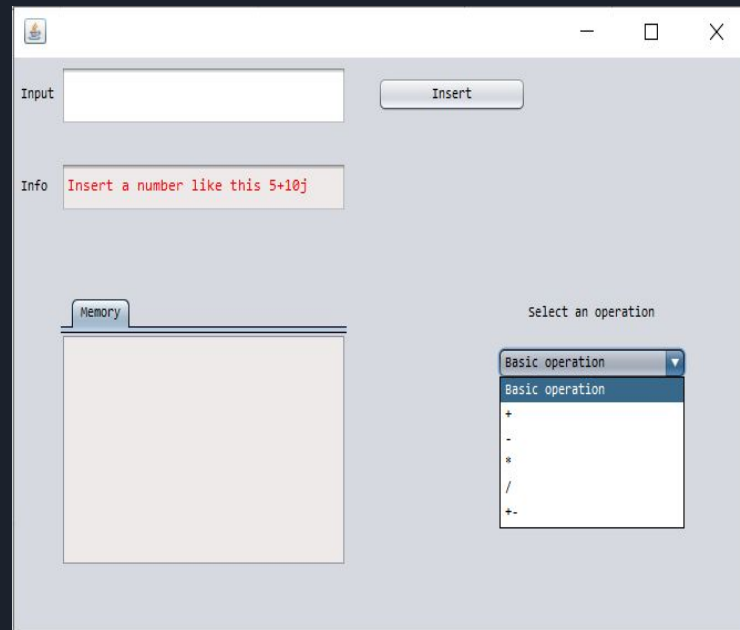
# Sprint 1 - Obiettivi raggiunti

- Tutti i Task sono stati completati
- Migliorata l'estetica della GUI
- Test funzionali eseguiti

Bozza in fase di  
pregaming



GUI attuale



# Sprint 1 - Review

## Velocità del Team

- Velocità stimata a priori: 23 SP
- Velocità calcolata a posteriori: 23 SP
- Date alcune sottostime effettuate -> Velocità fissata per la prossima sprint: 36 SP

## Problemi Tecnici

- GitHub
- JUnit
- JAVA Swing

## Bug riscontrati e segnalati sulla Trello board

- Resizing della finestra



**Resize Finestra**  
nella lista [Sprint 2](#)

Etichette  
**BUGS** +

Descrizione Modifica

Steps:  
- Aprire l'interfaccia della calcolatrice  
- Diminuire le dimensioni della finestra

Expected:  
La finestra viene ristretta fino ad una grandezza minima oltre la quale non è possibile ridurre ulteriormente.

Actual:  
La finestra può essere ridimensionata a tal punto da rendere impossibile l'uso dell'applicazione. (foto\_act)

# Sprint 1 - Retrospective

## Cosa fare per migliorare il lavoro dello Scrum Team:

- **Stop:** Lavorare su task altrui
- **Less of:** Meno chiacchiere
- **Keep doing:** Comunicazione fra i membri
- **More of:** Precisione nelle stime - Applicazione scrum (attenersi ai tempi stabiliti).
- **Start:** -



# Sprint 2 - Planning

Durata: 1 settimana (29.11 - 5.12)

Velocità del Team: 36 SP

**Sprint 2** ...

Sprint Backlog

0/2

**TO BE DONE**

TASK US 9

0/3

**TO BE DONE**

TASK US 11

0/3

**TO BE DONE**

TASK US 12

0/3

**TO BE DONE**

TASK US 13

0/3

**Sprint 2 - WORK IN PROGRESS** ...

**WORK IN PROGRESS**

**TO BE TESTED** **BUGS**

**REGRESSION** **TO BE TESTED**

Sprint Backlog

+ Aggiungi una scheda

**Sprint 2 - Complete** ...

+ Aggiungi una scheda

**REVIEW 2** ...

+ Aggiungi una scheda

Sprint Planning: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/12krRRRNjYQXMIF2eBaODZ7A1F3ILOVwd-x0dO8Rh0/edit?usp=sharing>

Sprint Backlog: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fOkYIM-Xroot9BAKInf\\_Q2qSET-0y91J/edit?rtpof=true#gid=1888195174](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fOkYIM-Xroot9BAKInf_Q2qSET-0y91J/edit?rtpof=true#gid=1888195174)

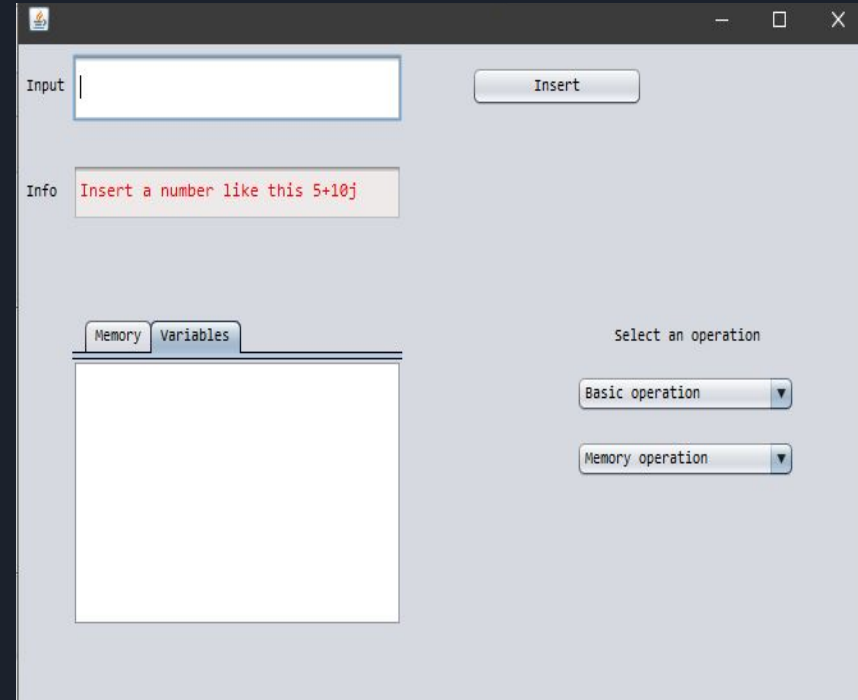
# Sprint 2 - goal

## Integrazione di:

- funzione di radice;
- operazioni sulla memoria;
- visualizzazione delle variabili.

## Nuove funzione disponibili dopo la sprint:

- Operare la radice quadrata di un numero complesso
- Scegliere se lavorare su numeri complessi o sulla memoria
- Compiere operazioni di modifica della memoria





GRAZIE PER L'ATTENZIONE !