

Status progetto ASM 12/05/2021

Prototipo 3 (`postfix_calculator3.py`) e prime funzioni assembly.

Fatto

- Ho scritto l'algoritmo per scorrere gli elementi che e' "facilmente" convertibile in assembly (sempre in Python)

NOTA: al momento l'ho testato solo con circa una decina di input e sembra dare il risultato desiderato

L'algoritmo riesce anche a riconoscere il "-" e fare il cambio segno e cifra per cifra riesce a comporre gli operandi

- Christian ha creato 3 funzioni per fare somma, sottrazione e moltiplicazione in assembly
- Sono state scritte le funzioni `is_operator()`, `is_operand()`, `is_valid_char()` in assembly
- Sono stati scritti gli unit test per le funzioni scritte nel punto sopra

Da fare

- scrivere la funzione che svolge la divisione
- scrivere test per testare l'intero programma (end to end tests)
- aggiungere altri unit test dove sara' necessario
- ottimizzare ancora di piu' il programma

Cercando algoritmi migliori o migliorando quelli gia' presenti

- scrivere la documentazione

Note aggiuntive

- In teoria la funzione `is_valid()` e `is_valid_char()` non servono piu':
il controllo e' gia' svolto nel ciclo che scorre l'input