## Photo-calculator

Nemanja Šobo

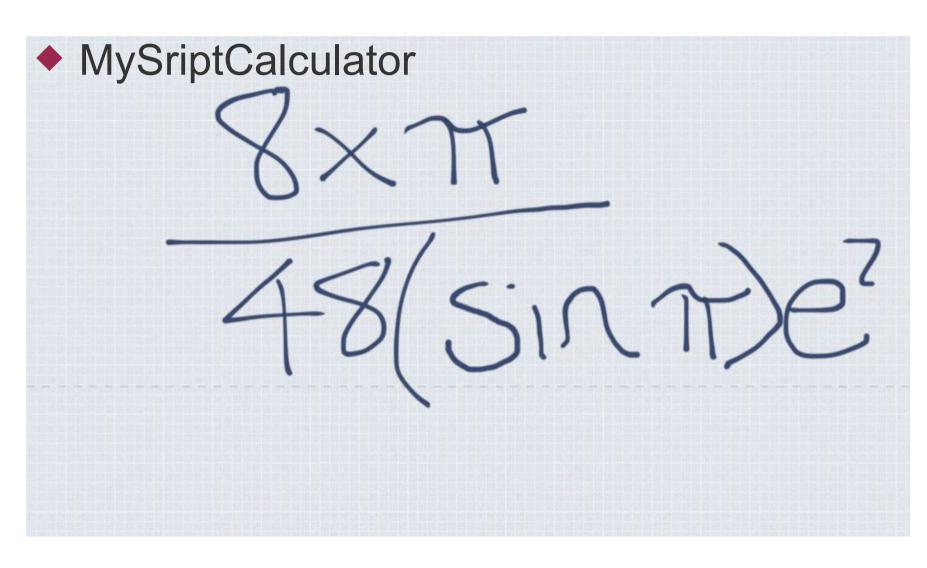
## Motivacija

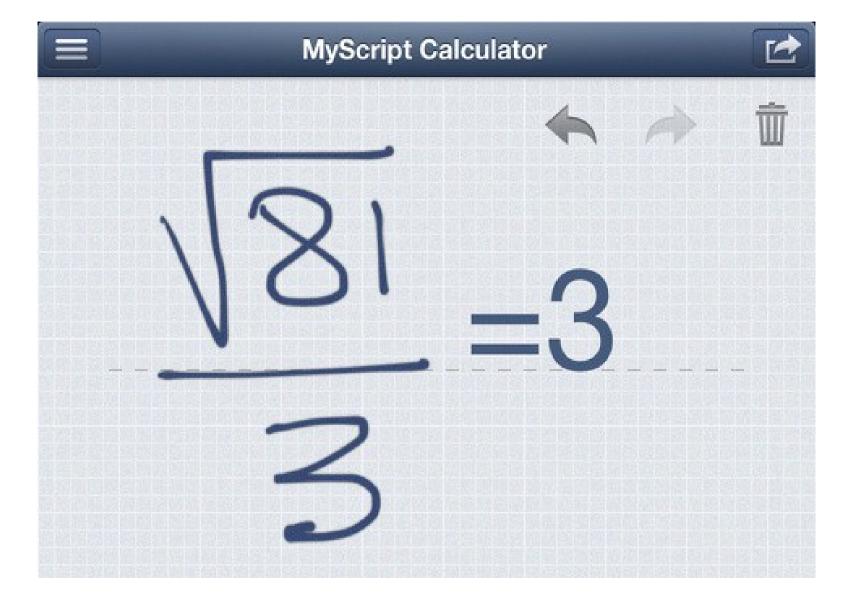
- Aplikacija photo-calculator ima za cilj izračunavanje matematickih izraza srednje slozenosti, koristeci matematicke funkcije kao sto su sin,cos, integral itd.
- Kao mali smo uvek bili u situaciji kada smo da dobijemo neke matematicke izraze za domaci zadatak iz knjige bez rešenja, gde nikada nismo mogli proveriti da li su nasa rešenja tačna.

 Ova aplikacija bi mogla pomoći osnovcima da prilikom rada na domaćim zadacima imaju mogućnost provere tačnosti njihovih rezultata.

**♦** 

## Slična rešenja











MyScript Calculator



1+15+100

Ovaj kao I njemu slična resenja su uglavno Android aplikacije, koje prepoznaju rukom pisane izraze, sa sposobnošću prepoznavanja matematičkih operacija kao što su sabiranje, oduzimanj, deljenje, moženje, sin,cos, tng itd.

## Koraci implementacije

- Korišćenjem datog koda na vezbama I njegovoj izmeni I nadogradnji, projekat će biti pisan u python-u.
- Učitavanjem slike sa brojevima, zagradama I različitim matematičkim izrazima.
- Obučavanje I skladištenje rezultata učenja.
- Pisanjem algoritma za rukovanje prepoznatim podacima.