

1. Create un repo github privato e aggiungete fabiounitn e jorgeramirez tra i collaboratori
2. Create app heroku e collegatelo al repo
3. Inserite su <https://goo.gl/forms/UltdUq1ew2SLbY1H3> il repo e heroku app url.
4. In locale, clonando il repo appena creato, sviluppate una funzione **string\_square(s)** che riceve un parametro s e ritorna:
  - a. Se s e' una stringa (anche vuota), il quadrato della lunghezza della stringa
  - b. In tutti gli altri casi ritorna -1
  - c. Fate in modo che chiamando <your heroku app>/square?string=my\_string via https get, si ottenga la risposta in json con oggetto {result: <result>}
5. Fate commit, push su github, deploy su heroku
6. Scrivete casi di test in jest
7. Commit, push (e deploy se nello scrivere i casi di test avete trovato errori nel codice)

Altre tipi di esercizi cose che potremmo chiedere in un esame:

- Progettare API (su apiary)
- Fare in modo che il repository git abbia certi commit e non altri (ovvero ad es giocare con branches, rebase...)
- Setup di travis per un repo con deploy automatico su github