

Regolamento

Commit & Conquer è un gioco di dadi in cui due o più developer si scontrano per portare a termine un progetto il più velocemente possibile, con la qualità più alta possibile.

Per completare il progetto i developer dovranno fare dei *commit*, aprire *pull request* e chiedere ai propri colleghi di fare *code review*. Potranno anche consultare la nota piattaforma *HeapOverrun*, da cui copiare codice di dubbia provenienza, che velocizzerà il lavoro aumentando il rischio di *bug*.

Scopo del gioco è arrivare a **20 punti** prima degli altri developer.

Come prima cosa, ogni developer sceglie il linguaggio in cui è senior:

Javascript (1) | Python (2) | Java (3) | C++ (4) | PHP (5) | Ruby (6)

Il gioco si svolge a turni, durante i quali un developer può fare una delle seguenti azioni:

- commit: aggiungi 1 dado alla riserva
- copiare da HeapOverrun: aggiungi 2 dadi alla riserva, ignora il linguaggio senior
- **leggere la documentazione**: ritiri un dado al *push*
- chiedere una code review: elimini un bug al push
- **push**: lanci tutti i dadi accumulati finora nella riserva

Accumulare punti

Una volta fatto il push, il developer svuota la riserva e quadagna punti:

- +1 punto per il commit iniziale
- +2 punti per ogni commit oltre quello iniziale
- -3 punti per ogni bug ottenuto

Bug

Il developer ottiene un bug per ogni dado che ottiene lo stesso risultato di un altro dado:

```
esempioBug = 5 dadi lanciati => 2, 3, 3, 5, 6 => ci sono 2 bug (3, 3)
```

Il developer ignora il primo dado che ottiene il punteggio corrispondente al suo linguaggio senior, quando calcola i buq:

```
esempioBugSenior_1 = 5 dadi lanciati => 3, 3, 3, 5, 6 => ci sono 2 bug (3, 3)
esempioBugSenior_2 = 5 dadi lanciati => 2, 3, 3, 5, 6 => non ci sono bug
```

Riserva	Linguaggio Senior 1 2 3 4 5 6
	HeapOverrun
	Code Review
	Documentazione



www.sparkfabrik.com

SparkFabrik progetta e sviluppa applicazioni **Cloud Native** attraverso le più recenti tecniche **DevSecOps**, con un occhio alla **Developer Experience** interna e per i suoi clienti.

Supporta le aziende nei complessi processi di digital transformation con il suo **Cloud Native Journey**, un modello di adozione nato da ricerca ed esperienza concreta sul campo.

E siamo gente che ci crede e si diverte. Ascoltateci, leggeteci e giocate con noi!



Spark e la CNCF

bit.ly/Spark-CNCF



GitHub Spark

bit.ly/Spark-GH



ll nostro Playbook

bit.ly/Spark-PB



Continuous Delivery

bit.ly/Spark-CD