

Na dzisiejszym ćwiczeniu należy:

- Skopiować dataset z ostatniego ćwiczenia (ten nowy)
- Powielić go czterokrotnie (czyli każdy plik z datasetu powinien mieć trzy dodatkowe kopie)
- [Service Accounts and Roles: Fundamentals | Qwiklabs](#) (1pkt)
- Na maszynie e2-small wygenerować tabelę (2pkt):
  - Nazwa repozytorium
  - Ilość commitów per repozytorium
  - Należy zliczyć czas wykonania
- Uruchomić to samo obliczenie na 3 maszynach e2-small (5pkt, 3pkt za poprawne obliczenia, 1pkt za service account, 1pkt za czas):
  - [Google Cloud Platform — Dask Cloud Provider 2021.6.0+24.g101b774 documentation](#)
  - Należy wykorzystać maszynę z zadania 1 do uruchomienia skryptu daska.
  - Autoryzacja za pomocą service-accounts
  - Zmierzyć czas wykonania od otwarcia pliku do końca wykonania .compute.

Proszę pamiętać, aby usunąć maszyny po zakończonej pracy!