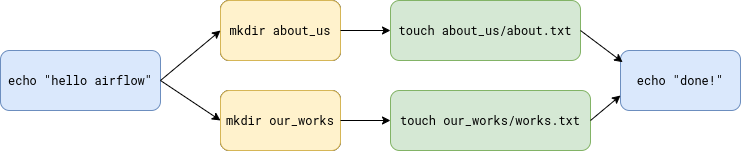
**Soal Proritas 1**

1. Buatlah sebuah DAG dengan menggunakan Apache Airflow berdasarkan gambar berikut:



Catatan:

1. Satu task menggambarkan perintah bash yang harus dijalankan.
2. Gunakan BashOperator dalam membuat DAG.
3. Buatlah sebuah DAG dengan menggunakan Apache Airflow berdasarkan gambar berikut:

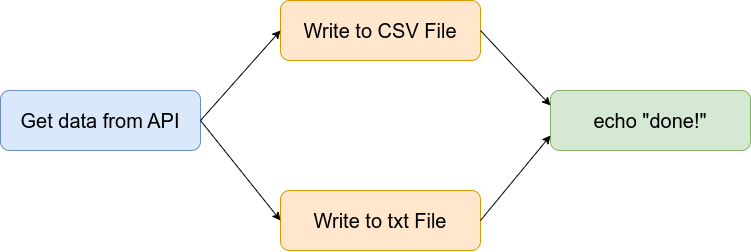


Kriteria yang harus dipenuhi:

1. Task pertama adalah membuat sekumpulan bilangan acak dari 1 sampai 50 dengan jumlah bilangan adalah 25 bilangan.
2. Task kedua adalah menghitung jumlah dari semua bilangan yang didapatkan dari task pertama.
3. Task terakhir adalah menentukan apakah jumlah dari semua bilangan merupakan bilangan genap atau bukan. Jika merupakan bilangan genap tampilkan tulisan “Even Sum”. Jika tidak maka tampilkan tulisan “Odd Sum”.
4. Gunakan X-COM dalam proses pertukaran data antar task.
5. Gunakan PythonOperator dalam membuat DAG.

**Soal Prioritas 2**

1. Buatlah sebuah DAG dengan menggunakan Apache Airflow berdasarkan gambar berikut:



Kriteria yang harus dipenuhi:

1. Task pertama bertujuan untuk mendapatkan data dari API. Berikut adalah endpoint API yang digunakan: https://fakestoreapi.com/products
2. Task kedua bertujuan untuk menulis hasil dari response API ke dalam file CSV
3. Task ketiga bertujuan untuk menulis hasil dari response API ke dalam file txt.
4. Task terakhir bertujuan untuk menampilkan pesan “done!” untuk menyatakan tugas telah selesai.
5. Gunakan Operator berdasarkan jenis task yang dijalankan.