Soal:

1. Buat direktori lokal dengan format **nim**-**nama**-assessment1.

2. Buat file HTML dengan nama form.html. Commit sebagai v1.0

3. Dalam file HTML tersebut, buatlah isian HTML yang terdiri dari 2 textbox dan 1 dropdown (select option). Textbox gunakan tipe isian angka, sedangkan dropdown box berisi string pilihan +, -, \* /.  Commit sebagai v1.1

4. Buat file proses.php. Commit sebagai v1.2

5. Buat cabang dengan nama branch-**nim**

6. Pada file proses.php, isilah dengan pemrosesan input yang dikirim dari form.html. Lakukan operasi artimatika sesuai dengan yang dikirim dari dropdown box. Jika yang dikirim adalah “+”, lakukan operasi penambahan. Gunakan if else untuk melakukan operasi aritmatik. Commit sebagai v1.3

7. Checkout ke cabang nomor (5). Dalam cabang ini, file proses.php masih kosong. Edit file proses.php dengan menambahkan proses aritmatik seperti pada nomor (6), tapi lakukan menggunakan switch case. Commit sebagai versi v1.2.1.

8. Checkout ke cabang master/main. Merge dengan cabang nomor 5.  Lakukan resolve conflict dengan memilih salah satu versi, entah dari cabang main/master, maupun cabang nomor (5). Tuliskan pilihan anda, cabang mana yang dipilih. Commit hasil merge resolve conflict sebagai v1.4

9. Buat repository github. Hubungkan dengan repository lokal anda dengan repo github. Format penamaan repo github adalah **nim**-**nama**-assessment1.

10. Push pekerjaan anda dari local repo ke remote repo