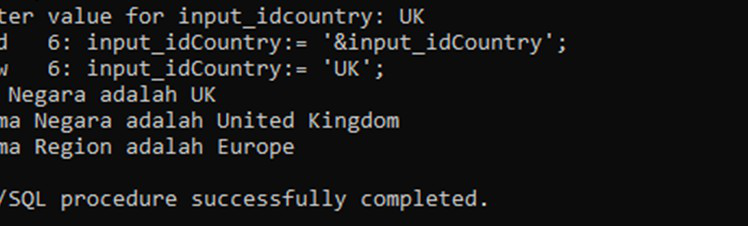
1. Buat dua buah tipe data record dari table Countries bernama countries\_NPM dan Regions bernama regions\_NPM serta sebuah variabel bertipe varchar(2) bernama input\_idCountry untuk menampung masukkan berupa country\_id. Masukkan salah satu country\_id dan tampilkan datanya berupa id negara, nama negara dan nama regionnya.

Contoh : Jika dimasukkan country\_id = UK.

Hint : gunakan %ROWTYPE



1. Buatlah sebuah tabel bernama copyjobs\_NPM yang merupakan hasil copy dari tabel jobs, dimana kolom yang dipakai hanyalah kolom job\_id, job\_title, min\_salary.

Buatlah sebuah tipe record bernama recordjobs\_NPM

Hint: TYPE recordjobs\_NPM IS RECORD(...)

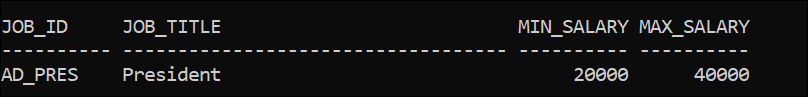
Lalu buatlah sebuah variable dari tipe data record tersebut bernama recordjobs.

Kemudian, isi field record tersebut dengan:

-Buat agar program meminta inputan untuk job\_id, saat dijalankan isikan dengan nama depan dan nama belakang Anda, tetapi yang diambil hanya kombinasi 2 huruf nama depan anda dan 3 huruf nama belakang anda, contoh : AR-BEL

-Job\_title diisikan dengan 'Mahasiswa'

-Min\_salary diisikan dengan min\_salary milik 'President'



-Untuk job\_title dan salary tidak perlu menggunakan inputan.

Selanjutnya, masukkan nilai dari field yang tersimpan dalam recordjobs\_NPM ke table copyjobs\_NPM. Kemudian, tampilkan semuad data pada tabel recordjobs\_NPM.

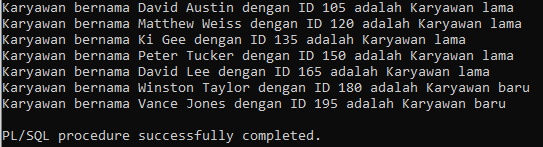


1. Buat sebuah table of record dari table employees , kemudian masukkan data departments kelipatan 15 dari ID 100 hingga 200ke dalam table of record tersebut menggunakan perulangan. Setelah data masuk, tampilkan keterangan berikut:
   1. Untuk department\_id dibawah 170

Karyawan bernama ….. dengan ID …. adalah karyawan lama.

* 1. Untuk department\_id di atas atau sama dengan 170

Karyawan bernama … dengan ID …. adalah karyawan baru**.**

Lalu, tampilkan Seluruh isi Table of Record. Gunakan DBMS\_OUTPUT (di dalam blok  
PL/SQL)