

STORED PROCEDURE (SP)

1. Buatlah SP untuk menampilkan nama hari berdasarkan parameter yang dikirim ke SP tersebut. Jika parameter = 0, maka SP akan menampilkan hari minggu, 1 = Senin, 2 = Selasa, dan seterusnya. Jika parameter yang dikirim di luar jangkauan 0 sd 6, maka SP akan menampilkan pesan 'Hari tidak valid'
2. Buatlah SP untuk cek apakah suatu tahun merupakan tahun kabisat atau bukan. Parameter yang dikirim adalah parameter tahun antara 0 sd 3000. Output dari SP hanya 2 nilai yaitu 'Tahun Kabisat' atau 'Bukan Tahun Kabisat'. Syarat tahun kabisat adalah habis di 4 atau habis dibagi 400 jika tahun tersebut habis dibagi 100.
3. Buatlah SP untuk mengalikan semua digit dari parameter bilangan sampai hanya tersisa 1 digit angka saja. Misalnya parameter yang dikirimkan adalah 123456, maka hasil nya akan ditampilkan menjadi:
 $1 * 2 * 3 * 4 * 5 * 6 = 144$
 $1 * 4 * 4 = 16$
 $1 * 6 = 6$
4. Buatlah SP untuk menerima input parameter jumlah uang tertentu, kemudian SP akan menampilkan banyaknya lembar atau koin rupiah yang paling efisien yang dipenuhi untuk mencapai jumlah uang tersebut. Sebagai contoh, jika parameter inputan adalah 12500 rupiah, maka diperlukan 1 lembar uang 10000, 1 lembar uang 2000 dan koin 500.
Gunakan lembar uang 100000, 50000, 20000, 10000, 5000, 2000, 1000 dan koin 500, 200 dan 100
5. Buatlah SP untuk menerima inputan kata atau kalimat sebagai parameter. Output dari SP adalah membalikkan inputan tersebut. Sebagai contoh jika parameter inputan adalah 'database', maka output dari SP adalah 'esabatad'
6. Buat SP untuk menghitung berapa jumlah karakter vokal (A, I, U, E, O), jumlah konsonan, dan jumlah karakter lain dari input parameter yang diberikan. Misalnya jika input parameter adalah 'database administration', maka SP akan menghasilkan output akan menghasilkan 10 huruf vokal, 12 konsonan dan 1 karakter lain.