ALGOITMA MAXIMUM OCCURRENCE

- 1. Buat fungsi "jumlahMuncul" dengan parameter "teks".
- 2. Buat var "karakterMuncul" untuk menyimpan banyaknya kata yang muncul.
- 3. Buat var "maksimalKarakter" dengan nilai None dan "maksimalJumlah" dengan nilai 0.
- 4. Jalankan Perulangan untuk setiap karakter dalam teks:
- a. Jika var 'karakter' ada di "karakterMuncul', tambah 1 ke 'karakterMuncul'.
- b. Jika var 'karakter' belum ada di "karakterMuncul", buat dan tambah 1 di "karakterMuncul".
- 5. Jalankan perulangan "karakterMuncul":
- a. Jika 'jumlah' lebih besar dari 'maksimalJumlah'. MaksimalKarakter = karakter dan maksimalJumlah = jumlah.
- b. Jika 'jumlah' = 'maksimalJumlah' dan karakter < maksimalKarakter, maka maksimalKarakter = karakter.
- 6. Kembalikan nilai dari "maksimalKarakter", "maksimalJumlah".
- 7. Masukkan dari pengguna dan simpan dalam variabel "teks".
- 8. Panggil fungsi "jumlahMuncul" dan simpan hasilnya dalam variabel "result".
- 9. Cetak hasil dengan format "Character: [maksimalKarakter], Occurrence: [maksimalJumlah]".