1. Jadi perbedaannya jika notasi diletakkan didepan, maka akan langsung dieksekusi. Jika notasi diletakkan dibelakang maka tidak langsung dieksekusi

3. Baris 1 meliputi Include iostream, yang berarti untuk memasukkan perintah perintah yang ada dalam iostream, seperti int, print, dst. Iostrem juga untuk bahasa C++. Baris 2 using namespace std artinya kita memasukkan std(standard) kepada namespace. Baris 4 int main ini berguna memberitahu komputer untuk memulai kode yang ada didalam tanda kurung kurawal. Baris 6 int itu mendeklarasikan x yang keterangannya adalah 50. Baris 7 int untuk mendeklarasikan a,b,c,d,e yang akan dijelaskan dibaris ke 9 sampai dengan baris ke 13. Baris 9 “a” itu memberikan keterangan bahwa “x” yang berketerangan 50 itu lebih besar daripada 5+5 atau jika dihitung hasilnya 10. Baris 10 “b” itu memberikan keterangan bahwa “x” yang berketerangan 50 lebih besar dari 100. Baris 11 “c” itu memberikan keterangan bahwa “a” && “b”, && artinya AND. Baris 12 “d” itu memberikan keterangan bahwa “a” || “b”, || artinya OR. Baris 15 cout itu berguna menampilan sebuah kalimat. Dibaris ini ada sebuah kalimat “Nilai a = x > 5+5 =” untuk ditampilkan ke Terminal (dalam Visual Studio Code) dan ditambah “a” yaitu hasil dari keterangan di baris 9. Baris 16 Dibaris ini ada sebuah kalimat “Nilai b = x > 100 =” untuk ditampilkan ke Terminal (dalam Visual Code) dan ditambah “b” yaitu hasil dari keterangan di baris 10. Ditambah \n yang memiliki fungsi yang sama seperti Enter atau memberi jarak baris yang baru pada kalimat baru. Baris 17 Dibaris ini ada sebuah kalimat “Nilai c = a && b =” untuk ditampilkan ke Terminal (dalam Visual Code) dan ditambah “c” yaitu hasil dari keterangan di baris 9 dan 10 karena AND (yang bersimbol &&) adalah jika hasil keduanya benar. “a” hasilnya 1 yang artinya benar dan “b” hasilnya 0 artinya salah. Hasil dari “a” dan ”b” ini dimasukan atau di input kedalam AND yang hasilnya atau output nya adalah 0. Jadi, 0 ini hasil dari “a” dan “b” yang digabung untuk menghasilkan pilihan apakah jawabannya akan benar atau salah. Ada juga “endl” yang digunakan untuk menyudahi suatu baris atau kalimat dari baris 16-19. Baris 18 Dibaris ini ada sebuah kalimat “Nilai d = a || b” untuk ditampilkan ke Terminal dan ditambah “d” yaitu hasil dari keterangan dibaris 9 dan 10. Penjelasannya hampir sama dengan baris 17, hanya saja bedanya adalah penginputannya menggunakan OR karena simbol OR adalah ||. Baris 19 Dibaris ini ada sebuah kalimat “Nilai e = !(c) =” untuk ditampilkan ke Terminal dan ditambah “e” yaitu hasil dari baris 11 yang di input menggunakan NOT atau lebih sederhananya kebalikannya. Baris 21 getchar dipakai untuk mengembalikan nilai ke 0. Baris 22 kurung tutup kurawal untuk mengakhiri program yang dijalani.