

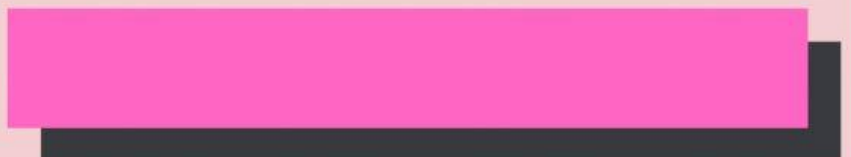
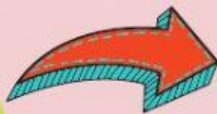
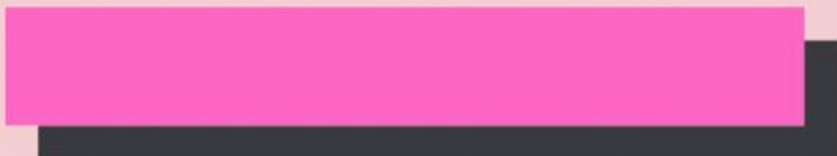
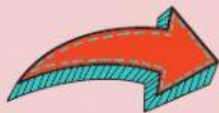
4.1.5 Menguji Atur Cara dan Membaiki Ralat

Ralat yang terdapat dalam atur cara akan

Atur Cara boleh tamat dengan tiba-tiba atau

Ralat boleh berlaku dalam peringkat algoritma,

Terdapat 3 jenis ralat iaitu :



Penerangan Ralat

Ralat Sintaks/Ralat Semantik

- » Berlaku semasa proses menulis kod arahan
- » Berlaku semasa proses pengekodan apabila sintaks yang salah atau format pengekodan yang salah digunakan
- » Menyebabkan
- » Contoh :

Ralat Logik

- »
- » Program dapat mengenal kod arahan dan melaksanakannya tetapi menghasilkan output yang bukan diingini
- » Contoh :

Ralat Masa Larian

- » Berlaku semasa sesuatu program sedang dilancarkan
- » Disebabkan oleh program dan bukan sistem operasi

