

2.1 – Mengenal Algoritma, Pseudokod, Dan Carta Alir

Satu urutan langkah-langkah untuk menyelesaikan suatu masalah atau melaksanakan suatu tugas. Ianya boleh dijelaskan melalui pseudokod atau carta alir.

Beli tiket ke Stesen Bandar Tasik Selatan di Stesen KLIA2.
Naik tren Laluan KLIA Transit.
Turun di Stesen Bandar Tasik Selatan.
Beli tiket ke Stesen Ampang.
Naik tren Laluan Sri Petaling.
Turun di Stesen Chan Sow Lin.
Naik tren Laluan Ampang.
Turun di Stesen Ampang.

Satu set pernyataan yang menyerupai bahasa atur cara komputer. Ianya digunakan sebagai panduan bagi menulis aturcara komputer yang sebenar dan perlu sepadan dengan arahan dalam aturcara yang dihasilkan.

MULA
PILIH warna merah
LUKIS garis ke kanan sepanjang 100 unit
PILIH warna biru
LUKIS garis ke bawah sepanjang 100 unit
PILIH warna ungu
LUKIS garis ke kiri sepanjang 100 unit
PILIH warna hijau
LUKIS garis ke atas sepanjang 100 unit
TAMAT

Gambar rajah yang menggunakan simbol-simbol geometri untuk menunjukkan langkah-langkah dalam algoritma.



Carta alir
Algoritma
Pseudokod