

TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

Algoritma, Pseudokod dan Carta Alir

Membina algoritma, pseudokod dan carta alir bagi aliran secara urutan.

Langkah 1 : Baca situasi di bawah :

Satu sesi perkhemahan perdana unit beruniform bagi murid tahap dua akan diadakan pada hujung tahun ini. Perkhemahan tersebut akan diadakan di sebuah hutan rekreasi. Murid dikehendaki mendaftarkan diri di sekolah pada pukul tujuh pagi. Semua murid dikehendaki menaiki bas yang telah disediakan. Apabila tiba di tempat perkhemahan, murid dikehendaki berkumpul di tapak perkhemahan bagi melihat demonstrasi pemasangan khemah. Seterusnya, murid akan memasang khemah. Setelah siap, murid akan mengemaskan barang-barang mereka di khemah masing-masing.

Langkah 2 : Lengkapkan algoritma di bawah.

di sekolah pada pukul tujuh pagi.

Semua murid dikehendaki yang disediakan.

Tiba di

Murid di tapak perkhemahan.

Melihat pemasangan khemah.

Murid .

Setelah siap, murid barang-barang mereka di khemah masing-masing.

Langkah 3 : Murid menyusun semula ayat-ayat untuk menghasilkan pseudokod yang bertertib.

tamat	tiba di tempat perkhemahan	mengemaskan barang-barang
melihat demontrasi pemasangan khemah	memasang khemah	menaiki bas
mendaftarkan diri	mula	berkumpul di tapak perkhemahan

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

Langkah 4 : Murid melengkapkan carta alir.

