

Latihan Bab 1

1. Apakah maksud pemikiran komputasional?

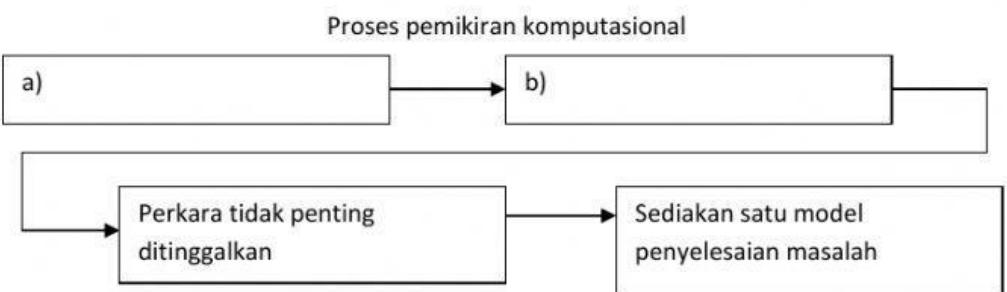
masalah

komputer

pemikiran

Satu proses _____ bagi tujuan menyelesaikan sesuatu _____ oleh manusia sendiri berbantuan mesin atau kedua – duanya sekali dengan menggunakan konsep asas sains _____.

2. Lengkapkan Peta Alir berikut tentang proses pemikiran komputasional.



3. Senaraikan empat jenis teknik yang terdapat dalam pemikiran komputasional dan lengkapkan penerangannya berdasarkan perkataan yang diberikan.

Perkara – perkara penting	kecil	model	corak - corak	bahagian – bahagian kecil
Teknik dalam pemikiran komputasional	Penerangan			
	Pemecahan suatu masalah atau sistem yang kompleks kepada _____ bagi memudahkan pemahaman dan penyelesaian.			
Pengecaman corak	Penelitian pada kesamaan dan _____ dalam masalah yang lebih _____.			
	Mengutamakan _____ dalam sesuatu masalah dan meninggalkan perkara – perkara yang kurang penting.			
Pengitlakan	Membina _____ berdasarkan corak – corak yang telah dikenal pasti daripada beberapa masalah yang serupa.			