

TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI TAHUN 6
2.8 Menyediakan Algoritma, Pseudokod dan Carta Alir

Nama:

Tahun

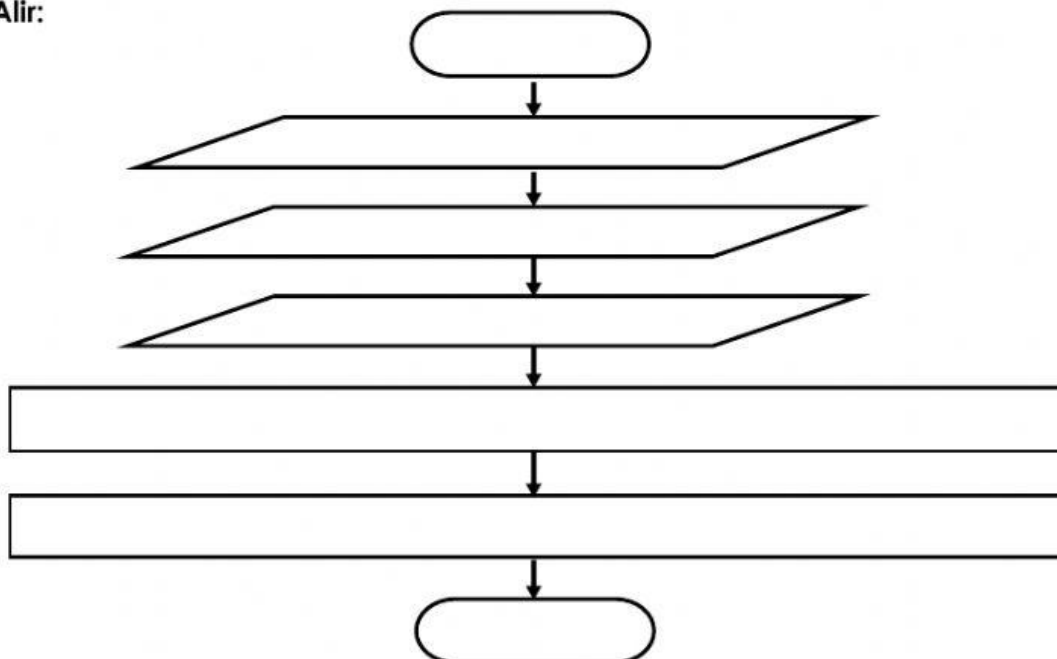
Arahan: Sediakan pseudokod dan carta alir bagi setiap algoritma berikut.

(A)

Setiap hari persekolahan, Azman menerima wang saku.
Azman menggunakan sebahagian daripada wang sakunya untuk membeli makanan dan minuman di kantin sekolah.
Kira baki wang saku Azman.

Pseudokod:

Carta Alir:



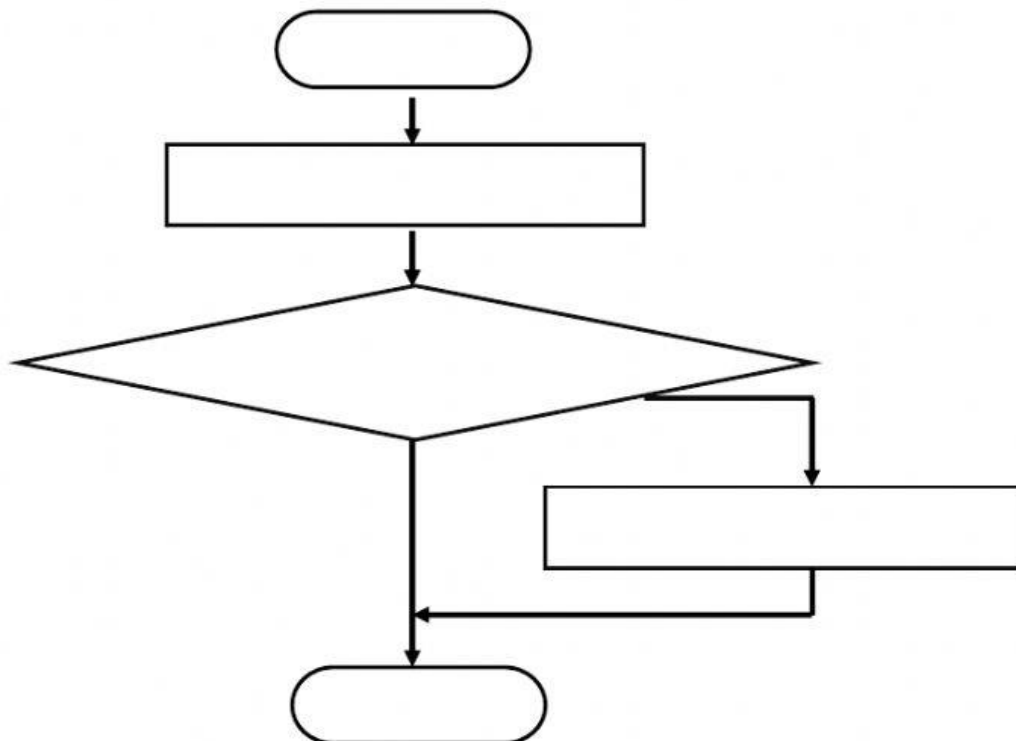
(B)

Objek bergerak di sepanjang satu jalan yang terdapat bendera di kiri dan kanan.
Jika objek mengambil bendera tersebut, satu skor akan ditambah.

Pseudokod:



Carta Alir:



C Tulis pernyataan psuedokod dalam bentuk algoritma.

MULA

PAPAR belon secara rawak pada ketinggian tertentu

LETAKKAN budak di bahagian tengah sebelah bawah

KETIK kekunci

JIKA kekunci diketik, MAKA

GERAKKAN budak setinggi kedudukan belon

JIKA budak menyentuh belon, MAKA

LENYAPKAN belon

TAMAT

Tulis Algoritma :