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

Nama: **Tahun**

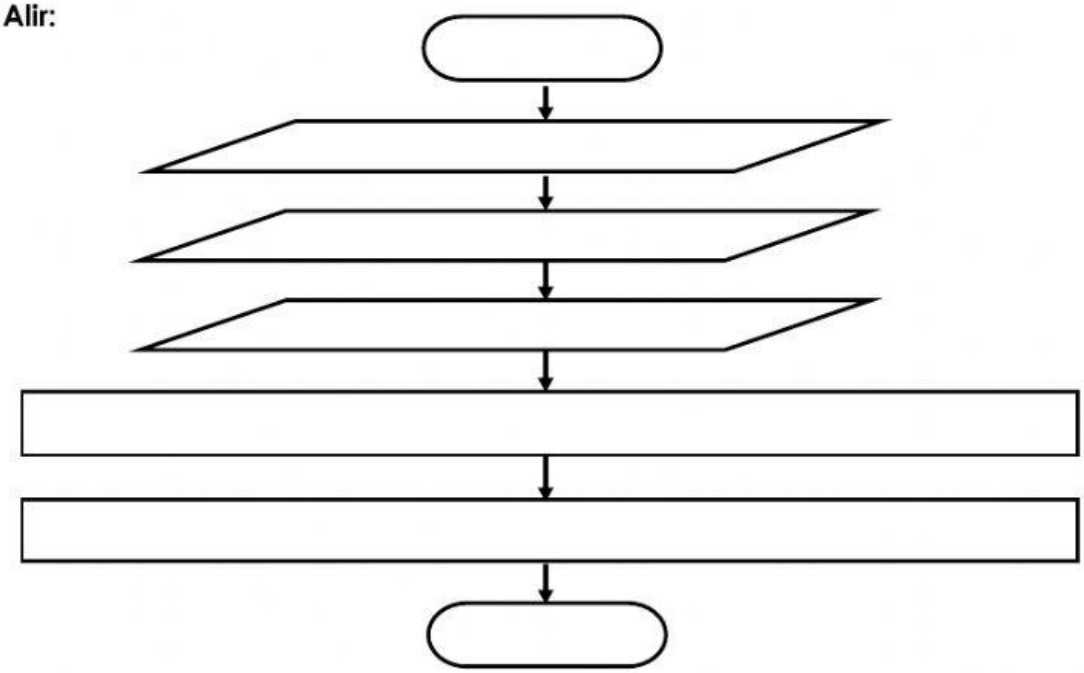
Arahan: Sediakan pseudokod dan carta alir bagi setiap algoritma berikut.

(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.

Psuedokod:

Carta Alir:



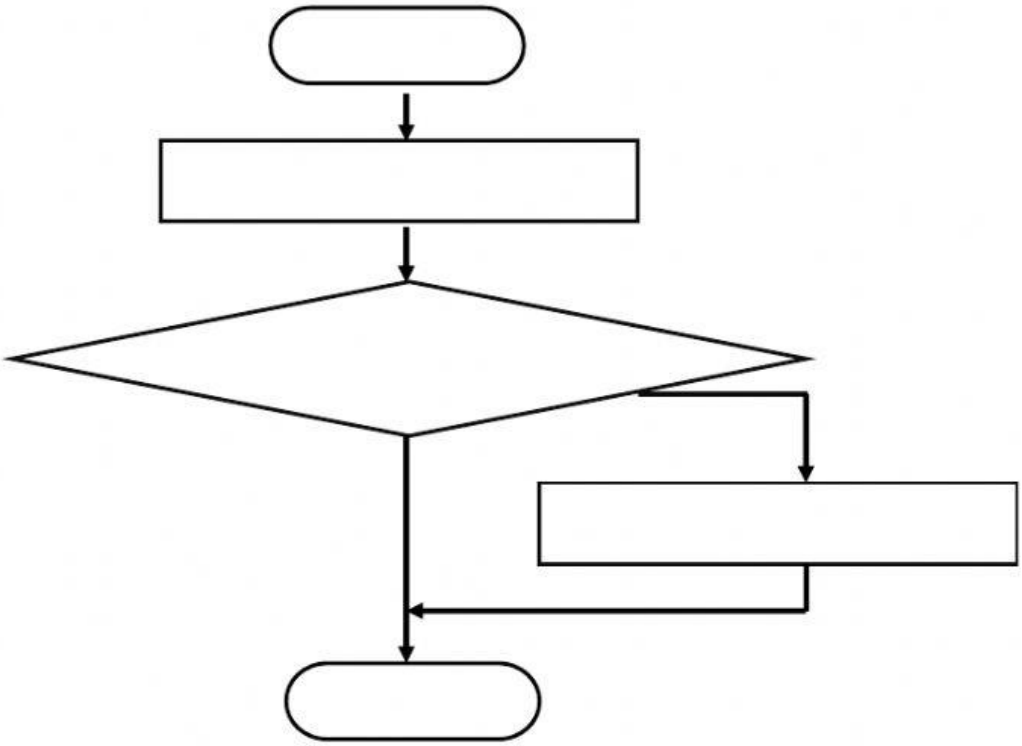
LIVEWORKSHEETS

(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:



LIVEWORKSHEETS

C Tulis penyataan 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 :

LIVEWORKSHEETS