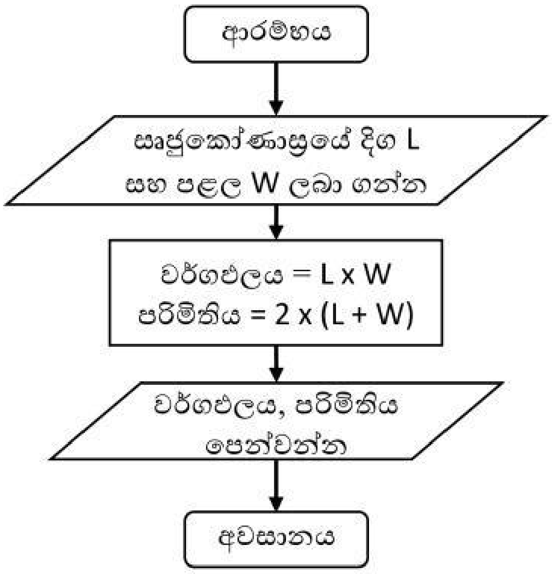
ගැටලු අංක 1

“සංඛ්‍යා 2ක ගුණිතය සෙවීම” සඳහා ගැලීම් සටහන ඇඳ ව්‍යාජ කේතය ලියන්න.

සෘජුකෝණාස්‍රයක වර්ගඵලය සහ පරිමිතිය සෙවීම

ගැලීම් සටහන



ව්‍යාජ කේතය

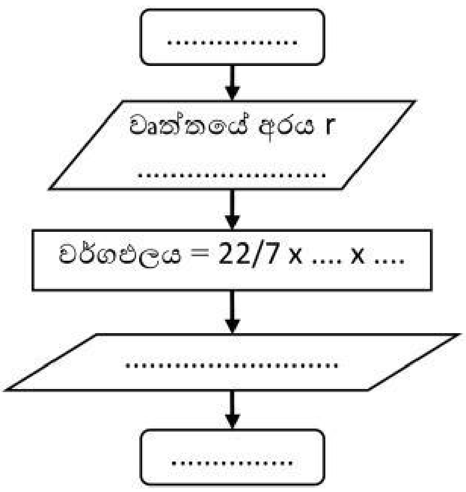
```
BEGIN
    INPUT Length as L and Width as W
    PROCESS Area = L x W
    PROCESS Perimeter = 2 x (L + W)
    DISPLAY Area,
END.
```

ගැටලු අංක 2

වෘත්තයක වර්ගඵලය සෙවීම

හිස්තැන් පුරවන්න.

ගැලීම් සටහන



ව්‍යාජ කේතය

```
...............
    GET Radius as ....
    CALCULATE Area = 22/7 x .... x ....
    SHOW ............
...............
```

ගැටලු අංක 3

“වෘත්තයක වර්ගඵලය සහ පරිධිය සෙවීම” සඳහා ගැලීම් සටහන ඇඳ ව්‍යාජ කේතය ලියන්න.

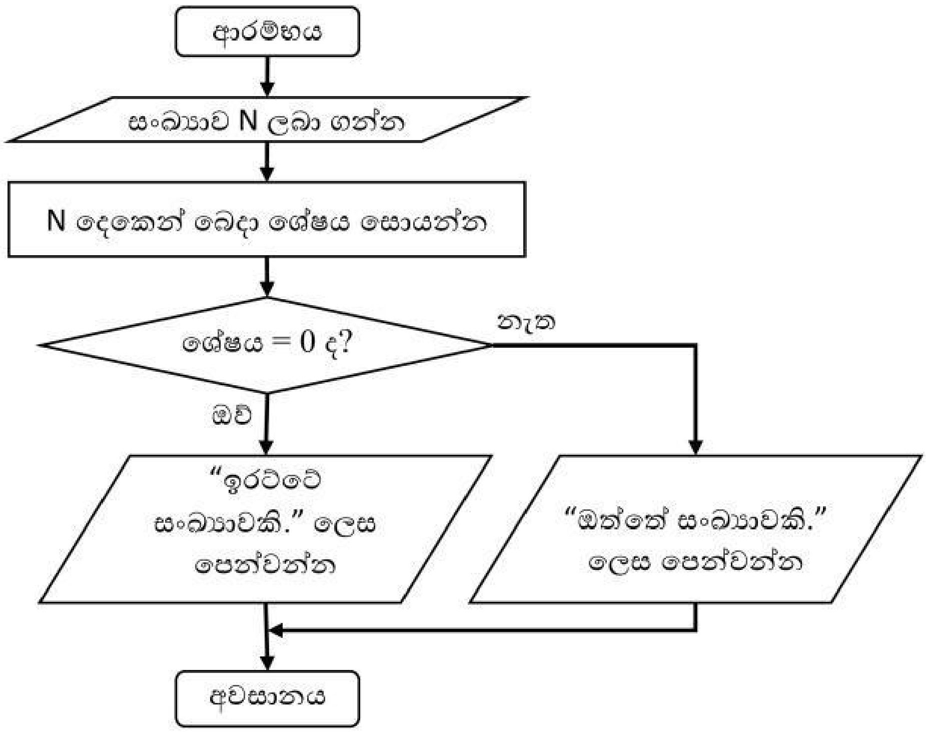
LIVEWORKSHEETS

වරණ පාලන ව්‍යුහය සහිත ඇල්ගොරිතම

ඇල්ගොරිතමයක ඇතුළත් කොන්දේසියක් තෘප්ත වීම හෝ නොවීම අනුව ක්‍රියාත්මක කළ යුතු පියවර කුමක්දැයි තීරණය වන අවස්ථාවක් වරණය ලෙස හැඳින්වේ. එනම් කොන්දේසිය තෘප්ත වීම හෝ නොවීම මත ගැලීම් සටහනක ගැලීම් දිශාව තීරණය වේ.

සංඛ්‍යාවක් ඔත්තේ ද, ඉරට්ටේ ද යන්න සෙවීම

ගැලීම් සටහන



ව්‍යාජ කේතය

```
BEGIN
    READ Number N
    CALCULATE Remainder after N/2
        IF Remainder = 0 THEN
            OUTPUT "An even number"
        ELSE
            OUTPUT "An odd number"
        ENDIF
END.
```

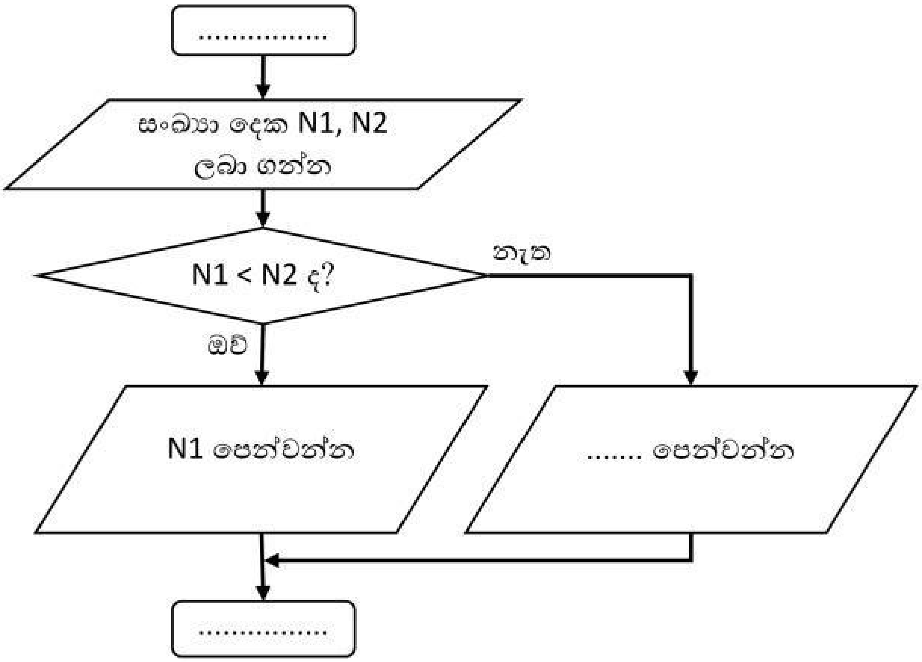

LIVEWORKSHEETS

ගැටලු අංක 4

අසමාන සංඛ්‍යා 2ක් අතරින් කුඩා සංඛ්‍යාව සෙවීම

හිස්තැන් පුරවන්න.

ගැලීම් සටහන



ව්‍යාජ කේතය

```
.....................
     ............. Numbers N1, N2
          IF N1 < N2 THEN
               DISPLAY N1
          ELSE
               .............. ..
          ENDIF
.....................
```

ගැටලු අංක 5

"අසමාන සංඛ්‍යා 2ක් අතරින් විශාල සංඛ්‍යාව සෙවීම" සඳහා ගැලීම් සටහන ඇඳ ව්‍යාජ කේතය ලියන්න.

LIVEWORKSHEETS