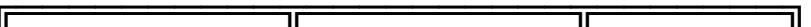


Для виведення даних на консоль у вигляді таблиць використовуються символи псевдографіки. Ці символи знаходяться у другій частині кодової таблиці ПЕОМ, тому відображаються вірно тільки у тій кодировці, в якій було складено вихідний код програми.

Приклад. Для програми, яка була розроблена вище у прикладі теми "ЦИКЛІЧНІ ПРОЦЕСИ. ОРГАНІЗАЦІЯ ЦИКЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ОПЕРАТОРІВ IF TA DO", зробити форматне виведення даних і результатів розрахунків до таблиці, яка оформлена символами псевдографіки у кодах консолі.

Таблиця ідентифікаторів наведена у таблиці 2.7, блок-схема програми наведена на рисунку 2.23.

Модифікуємо вихідний код (рис. 2.23) для форматованого виведення результатів роботи на консоль із застосуванням символів псевдографіки для побудови таблиць.

```
PROGRAM LB63
С  ВИХІДНІ ДАНІ
    DATA T1, F12, E1, E2, C0 /1273., 5., .3, .8, 5.67/
    DATA T2P, T2K, T2S /353., 1073., 10./
    WRITE(*,11)
11  FORMAT(20H****ВИХІДНІ ДАНІ****)
    WRITE(*,12) T1,F12,E1,E2,C0
12  FORMAT(2X,3HT1=, F6.1, 4X, 4HF12=,F3.1, /,
* 4X, 3HE1=, F3.1, 4X, 3HE2=, F3.1, 4X, 3HC0=, F4.2)
    WRITE(*,13)
13  FORMAT(29H****РЕЗУЛЬТАТИ РОЗРАХУНКУ****)
С  ВЕРХНЯ ЧАСТИНА ТАБЛИЦІ
    WRITE(*,10)
    WRITE(*,20)
    WRITE(*,30)
10  FORMAT(3X,43H )
```

```
20  FORMAT(3X,43H || ТЕМПЕРАТУРА || ТЕПЛ. ПОТІК || АЛЬФА || )
30  FORMAT(3X,43H ||—————||—————||—————|| )
      S=(1./E1)+(F12*((1./E2)-1.))
C    ЦИКЛ
      DO 50 T2=T2P, T2K, T2S
      Q=C0*((T1/100.)**4.-(T2/100.)**4.)/S
      ALFA=Q/(T1-T2)
      WRITE(*,40)T2, Q, ALFA
50  CONTINUE
C    ЦИКЛ ЗАКІНЧЕНО
C    ФОРМАТ ДЛЯ ВИВЕДЕННЯ T2, Q, ALFA ДО ТАБЛИЦІ
40  FORMAT(3X,1H ||,E13.6,1H ||,E13.6,1H ||,E13.6,1H || )
C    НИЖНЯ ЧАСТИНА ТАБЛИЦІ
      WRITE(*,60)
60  FORMAT(3X,43H ||—————||—————||—————|| )
      STOP
      END
```

Після компіляції цього вихідного коду, побудови файлу виконуємо програму та пересилаємо результати її роботи до текстового файлу. Файл з результатами передивимось у режимі редагування або перегляду FAR у кодуванні ASCII.