C program to print the details of five employees and Students using structures.

Algorithm:

Step 1: Start

Step 2: typedef struct

Step 3: Declare char name [30], int id, int salary,

    3.1 Employee

Step 4: Declare int i, n=5

    4.1 Employee, Employees [n]

    4.2 Read n value

    4.3 for (i=0; i<n; i++)

Step 5: Read Employee name

    5.1. id

    5.2 Salary

Step 6: Display Employee Name

    6.1 id

    6.2 Salary

Step 7: Stop.

Flowchart:

```
                    ┌─────────────┐
                    │   Start     │
                    └─────────────┘
                           │
                           ▼
                  ┌──────────────────┐
                  │  typedef struct  │
                  └──────────────────┘
                           │
                           ▼
      ┌──────────────────────────────────────────────────┐
      │ Declare char name [30], int id, int Salary        │
      └──────────────────────────────────────────────────┘
                           │
                           ▼
                    ┌─────────────┐
                    │  Employee   │
                    └─────────────┘
                           │
                           ▼
                 ┌──────────────────────┐
                 │  Declare int i, n=5   │
                 └──────────────────────┘
                           │
                           ▼
               ┌───────────────────────────┐
               │  Employee employees [n]    │
               └───────────────────────────┘
                           │
                           ▼
               ╱───────────────────────────╱
              ╱    Read    n   values      ╱
             ╱───────────────────────────╱
                           │
                           ▼
             ◁─────────────────────────────▷
              for (i=0; i<n; i++)
             ◁─────────────────────────────▷
                           │
                           ▼
        ┌────────────────────────────────────────────┐
       ╱  Read name    Employees [i]. name           ╱
      ╱       Id       employees [i]. Id            ╱
     ╱     Salary    Employees. [i]. Salary        ╱
    └────────────────────────────────────────────┘
                           │
                           ▼
        ╱─────────────────────────────────────────╱
       ╱ Display all Employees Details            ╱
      ╱─────────────────────────────────────────╱
                           │
                           ▼
        ┌────────────────────────────────────────────┐
       ╱  Display  Name  employees [i]. name         ╱
      ╱        Id       employees [i]. Id           ╱
     ╱     Salary   employees [i]. Salary          ╱
    └────────────────────────────────────────────┘
                           │
                           ▼
                    ╭─────────────╮
                    │    STOP     │
                    ╰─────────────╯
```