C-58 Program # 17

```
            ( START )
                ↓
    ┌─────────────────────────────┐
    │ DECLARE struct student      │
    └─────────────────────────────┘
                ↓
    ┌─────────────────────────────┐
    │ Struct student elements     │
    │    int eng ; int maths;     │
    │       int science;          │
    └─────────────────────────────┘
                ↓
    ┌─────────────────────────────┐
    │     int total               │
    │ Declare struct student      │
    │     VARIABLE stud           │
    └─────────────────────────────┘
                ↓
    ┌─────────────────────────────────────┐
    │ stud· eng = 75 ; stud· math = 70;   │
    │     stud·science = 65               │
    │ total = stud·eng + stud·math        │
    │              + stud·science         │
    └─────────────────────────────────────┘
                ↓
    ┌─────────────────────────────┐
    │ PRINT total                 │
    └─────────────────────────────┘
                ↓
            ( STOP )
```