

الواجب الخامس

Switch تشبه الى حد كبير ب if-else. فيها 3 أجزاء switch و expression() و body{}.

أيضا ال body ينقسم الى جزئين وهم case و default و داخل كل منهما sub body و break

```
switch ( expression ) {  
    case value1: {  
        // Body of value1  
    } break;  
    case value2: {  
        //Body of value2  
    } break;  
  
    default: {  
        //Body of default case  
    } break;  
}
```

هناك قواعد لاسم case :

- 1- الاسم ما يتكرر يكون رقم او حرف
- 2- لازم تكون ثوابت ليس متغير, يستعمل كل من (int – char byte -short)
- 3- Default تكون اختياريه حسب الاحتياج المبرمج

بالنسبة ل expression هو الأساس لأنه يختبر أي cases من الي بال switch تطابقها اذا تطابق واحد منها راح تروح تشتغل بالأوامر الي داخل ال case اذا ما في break راح تنزل لكل case الي تحتها لين تحصل على break او ينتهي switch, اذا ما حصلت أي من cases هنا يجي شغل ال default.

Flow chart ل طريقة عمل switch توضح كلامي الي فوق

