***The difference between Match VS Switch***

**-: المقدمة**

الاتنين بينفذوا مجموعة اكواد محددة في حاله شروط مختلفه يتم تحديدها و لكن الاتنين بينهم اختلافات: Match And Switch

**-: Switch**

Switch (Condition)

{

Case 1:

Set of commands;

Break;

Case 2:

Set of commands;

Break;

Default :

Set of commands; في حاله عندم تحقق اي الشروط السابقه

}

مقارنتها ضعيفه يعني مش بيفرق معاها نوع البيانات طالما القيمتين متساويين يعني مثلا 2 هي نفسها “2” مفيش فرق , و الكود بيتنفذ في حاله وجود القيمه و بينفذ باقي الحالات لو مش موجود كلمه break

مينفعش نرجع قيمه علطول مباشره من داخلها بس ممكن نخليه بيساوي متغير و نطبعه عشان هي متصممه عشان تنفذ اوامر معينه بناءا علي قيمه او حاله معينه

**-: Match**

$variable = Match (Condition)

{

Key1 => value1,

Key2 => value2,

Key3 => value3,

Key..... => value.....,

};

مقارنتها قويه يعني لازم نوع البيانات في القيمتين زي بعضه و نفس نوع البيانات يعني مثلا 2 مش نفسها “2” دول مختلفين

و بينفذ الكود في حاله التساوي و التطابق فقط و يخرج من الباقي

بترجع قيمه مباشره معتمده علي الحاله يعني لو القيمه تطابقت مع حاله معينه هترجع القيمه مباشره للحاله دي

**-: الخلاصة**

مناسب للحالات البسيطة لو عايز تنفذ مجموعة اأوامر بناءا على قيمة معينة : Switch

مناسب للحالات اللي هتحتاج ترجع قيمة مباشرة بناءا على حاله معينه : Match