

فصل مقدمة في البرمجة

الدرس: بدائل الجملة الشرطية if

السؤال الأول:

هدف السؤال: التدرب على جملة switch و طريقة استقبال المدخلات من المستخدم بأنواعها المختلفة.

السؤال:

قم بعمل برنامج يقوم بطباعة القائمة و المتكونة من التالى :

١- الجمع

۲- الطرح

٣- الضرب

٤- القسمة

ثم يطلب من المستخدم أن يقوم بإدخال رقم العملية الحسابية التي يختارها من القائمة كالتالي :

أدخل رقم العملية الحسابية ...

إذا كان الاختيار صحيحا، تكمل البرنامج ولو كان خاطئا تقوم بطباعة:

الخيار خاطئ، مع السلامة

ثم اطب من المستخدم أن يدخل الرقم الاول الذي يريد عمل العملية الحسابية عليه وقم باستقبال الرقم، كالتالي

ادخل الرقم الأول:

ثم قم باستقبال الرقم الثاني كالتالي:

ادخل الرقم الثاني:

ثم قم بطباعة تفاصيل العملية الحسابية التي اختارها المستخدم العملية الحسابية هي 5 + 7 و الناتج يساوي 1

شكرا لاستعمالك هذا البرنامج

السؤال الثاني:

هدف السؤال: التدرب على ال conditional statement و طريقة استقبال المدخلات من المستخدم بأنواعها المختلفة.

السؤال:

قم بعمل برنامج يطلب من المستخدم عمره هاكذا:

من فضلك ادخل عمرك:

ثم يقوم بطلب اسمه الأول هاكذا:

ادخل اسمك:

ثم يقوم البرنامج بطباعة:

اهلا وسهلا يا انس

اذا كان عمره اكبر من او يساوى 18، واذا كان عمره اقل من 18 يقوم بطباعة:

عذرا هذه الخدمة غير متاحه لفئتك العمرية

مع السلامة

*بشرط عدم استخدام جملة switch gl if

الربوزتري اللي هاينزل عليه الحل:

https://github.com/Anas-Elgarhy/Ramadan-Questions