**Consistências**

A- validação da opção de seleção de uma combo –

Faça um programa que:

1. Tenha um combo com as seguintes opções:

* --Selecionar—
* SP – Capital
* SP – Interior
* Outros Estados

1. Tenha um botão “Falar do Local” que quando clicado faça o seguinte:
   1. Se a primeira opção foi escolhida, apagar tudo o que está na tela e emitir o alerta “Favor escolher uma opção”
   2. Se a segunda opção foi escolhida, mostrar uma foto da Capital de São Paulo e abaixo a frase com letras grandes: “Os nascidos nesta cidade são Paulistanos”.
   3. Se a terceira opção foi escolhida, mostrar uma foto do Interior de São Paulo e abaixo a frase com letras grandes: “Os nascidos neste estado são Paulistas”.
   4. Se a quarta opção foi escolhida, mostrar uma foto de um lugar fora do estado de São Paulo e abaixo a frase com letras grandes: “Os nascidos neste lugar não são Paulistanos e nem Paulistas”.

B- consistência de campo de entrada com mensagem de erro e de alerta –

Faça um programa auxiliar a autoescola a cadastras seus possíveis futuros alunos:

1. Tenha um campo para o usuário entrar com a nome do aluno
2. Tenha um campo para o usuário entrar com a idade do aluno
3. Tenha um botão “cadastrar”
4. Quando o botão cadastrar for clicado fazer as seguintes consistências:
   1. Se nome estiver em branco emitir mensagem de erro “Nome invalido”;
   2. Se a idade não for maior que zero, emitir a mensagem de erro “Idade Invalida”
   3. Se a idade for acima de 80, emitir a mensagem de erro “Procurar escola especial”
   4. Para os demais casos, incluir uma linha abaixo do botão, sem apagar as linhas anteriores, com o nome e idade do aluno. Entretanto se a idade for menor de 18 anos emitir também um alerta “este aluno tem que aguardar xx anos para tirar a CNH”

C- variação com totalização e limpeza de tela –

Faça um programa auxiliar a autoescola a cadastras seus possíveis futuros alunos:

1. Tenha um campo para o usuário entrar com a nome do aluno
2. Tenha um campo para o usuário entrar com a idade do aluno
3. Tenha um botão “cadastrar” e ao lado o botão “encerrar”
4. Quando o botão cadastrar for clicado fazer as seguintes consistências:
   1. Se nome estiver em branco emitir mensagem de erro “Nome invalido”;
   2. Se a idade não for maior que zero, emitir a mensagem de erro “Idade Invalida”
   3. Se a idade for acima de 80, emitir a mensagem de erro “Procurar escola especial”
   4. Para os demais casos, incluir uma linha abaixo do botão, sem apagar as linhas anteriores, com o nome e idade do aluno. Entretanto se a idade for menor de 18 anos emitir também um alerta “este aluno tem que aguardar xx anos para tirar a CNH”
5. Quando o botão encerrar for clicado emitir uma alerta com o total de alunos cadastrados e limpar todos os elementos do programa (como se fosse dados um skoll (F5))

E- validação cruzada de informação de entrada – este só quando tiver o e/ou

Faça um programa para uma loja de Departamentos que:

1. Tenha uma combo de Departamentos com: selecionar, automóveis, computadores, roupas
2. Ao lado tenha outra combo para Produtos com: selecionar, pneus, rodas e bico de roda, CPU, memória, disco, calça, camisa e saia;

F- validação cruzada de informação de entrada – este só quando tiver o e/ou