Atendente faz a adesão de um novo cliente

Como atendente da academia, quero fazer o cadastro de um novo cliente para guardar seus dados pessoais e saber quanto ele pagará dependendo do plano escolhido.

Primeiro, informo ao programa qual plano o cliente escolheu selecionando uma entre seis opções.

- a) Natação
- b) Musculação
- c) Treinamento Funcional
- d) Plano seco: musculação + funcional
- e) Plano molhado: musculação + natação

Em seguida, informo o período no qual o cliente gostaria de se exercitar (dia ou noite). Depois, informo o nome do cliente e sua forma de adesão (mensal ou anual), isto é, a forma do seu contrato.

Feito isso, o programa me devolve uma tela com as seguintes informações de modo ordenado: nome do cliente, opção de plano e período selecionado, frequência do pagamento (que depende da forma de adesão do cliente) e o valor que o cliente deve pagar em reais.

Esse valor é calculado segundo a seguinte tabela de preços:

- Natação: 220 mensal ou 198 anual (12X de 198 reais)
- Musculação: 110 mensal ou 100 anual (12x de 100 reais)
- Funcional: 200 mensal ou 180 anual (12x de 180 reais)
- Plano seco: 100 + 180, somente anual (12x de 280)
- Plano molhado: 100 + 198, somente anual (12x de 298)

Os valores são para treino durante dia ou noite, exceto para a natação fora do "plano molhado" e à noite que há um acréscimo de 50 reais na mensalidade.