1. Escreva um programa em C para verificar se um atleta pode competir nas olimpíadas. Você deverá solicitar ao usuário que digite a idade e a altura do atleta. Para que o atleta possa competir deverá ter idade de 16 anos ou mais e altura acima de 1,75.
2. Faça um programa em C para verificar se uma pessoa pode votar ou não. O programa deverá solicitar a idade da pessoa. Caso a idade seja 16 anos ou mais poderá votar, caso contrário não poderá votar.
3. A escola “APRENDER” faz o pagamento de seus professores por hora/aula. Faça um programa em C onde seja solicitada a quantidade de horas trabalhadas e o nível do professor, ao final exiba o salário do professor. Sabe-se que o valor da hora/aula segue a tabela abaixo:
   1. Professor Nível 1 R$12,00 por hora/aula
   2. Professor Nível 2 R$17,00 por hora/aula
   3. Professor Nível 3 R$25,00 por hora/aula
4. Elabore um programa em C que, dada a idade de um nadador. Classifique-o em uma das seguintes categorias:
   1. Infantil A = 5 - 7 anos
   2. Infantil B = 8 - 10 anos
   3. juvenil A = 11- 13 anos
   4. juvenil B = 14 - 17 anos
   5. Sênior = 18 - 25 anos

Apresentar mensagem “idade fora da faixa etária” quando for outro ano não contemplado.

1. Faça um programa em C para calcular a média de um aluno com 3 notas. Verificar se o aluno está aprovado, reprovado ou em exame.
   1. Aprovado: média maior ou igual a 7
   2. Reprovado: média menor ou igual a 4
   3. Exame: média entre 4.0 e 7.0