

**Problema 1:** Tabuada. Resolva o seguinte problema no URI:

[http://www.urionlinejudge.com.br/repository/UOJ\\_1078.html](http://www.urionlinejudge.com.br/repository/UOJ_1078.html)

**Problema 2:** Primos. Resolva o seguinte problema no URI:

[http://www.urionlinejudge.com.br/repository/UOJ\\_1165.html](http://www.urionlinejudge.com.br/repository/UOJ_1165.html)

**Problema 3:** Elabore um programa de somatório que possibilita ao usuário inserir valores de cartas, simulando um jogo de Black Jack. Cada número inserido é somado ao valor total da mesa. Caso a soma passe de 21, o usuário deve começar novamente a sacar cartas, com a mesa de jogo limpa. O jogo acaba quando a soma for 21. Validar que as cartas estão no intervalo do baralho. Considere o Ás como valendo 1.

**Problema EXTRA (quem tiver apresentado os outros 3 pode fazer este; conta pontos extras na avaliação):**

Faça um programa que lê um cpf de entrada e avalia se ele é válido ou não. Para validar o cpf, utilize o seguinte algoritmo:

[http://www.geradorcpf.com/algoritmo\\_do\\_cpf.htm](http://www.geradorcpf.com/algoritmo_do_cpf.htm)

Ignore pontos e traços, e considere o cpf como dígitos contíguos.