Antes de autorizar um empréstimo, as instituições financeiras avaliam se o possível cliente é um bom pagador ou não. Muitas instituições utilizam o chamado score de crédito que é um sistema de pontuação para diferenciar clientes com maior e menor risco de não pagamento.  
  
Umas das pontuações é a Serasa Score da empresa Serasa, porém algumas instituições formulam a sua pontuação própria ou combinam vários critérios com base nos dados pessoais do consumidor, o histórico de pagamentos, o relacionamento financeiro com empresas, entre outros.  
  
No Serasa Score, os pontos vão de 0 a 1.000 pontos, sendo que até 300 pontos há alto risco de inadimplência, entre 300 e 700 o risco é médio e baixo acima de 700 pontos.  
  
Os critérios utilizados serão os seguintes:

1. Se possui todos os dados cadastrais atualizados, então ganha 100 pontos;
2. Se tem vínculo empregatício, então ganha 200 pontos;
3. Se tem o nome limpo, então ganha 200 pontos.
4. Se possui imóveis e outros bens, a pontuação é da seguinte forma: Carro (10 pontos), Casa (40 pontos), Apartamento (40 pontos). Isso para cada itens que ele possui.
5. Esse critério leva em conta o valor da renda e do empréstimo. Vamos considerar que não será cobrado juros. Se o valor do empréstimo for até duas vezes o valor da renda, ganha 200 pontos. Caso contrário, se for até três vezes a renda, ganha 100 pontos. Caso contrário, se o valor até quatro vezes a renda, ganhar 50 pontos.
6. Por fim, se o valor da parcela for superior a 30% da renda mensal, o empréstimo não deve ser concedido e a pontuação deve ser 0.

Implemente um programa que recebe todos os dados da pessoa e calcule a pontuação no score de crédito.

Na primeira linha, você irá receber as respostas dos critérios de 1 até 4, com S para sim e N para não.

Na segunda linha será fornecido os valores da renda mensal, do empréstimo e a quantidade de parcelas.

Na próxima linha será fornecidos as quantidades de carros, casas e apartamentos caso a resposta do critério 4 seja S.

Imprima a pontuação obtida.

Entrada:

S N N S

6827.16 34391.44 29

0 2 3

Saída:

300

Entrada:

S S N N

9350.45 33101.74 16

Saída:

350

Entrada:

N N N S

3842.00 32106.27 16

2 1 2

Saída:

0