

I Unidade de Tratamento Intensivo

Time Limit: 1s

O médico de uma Unidade de Tratamento Intensivo (UTI) está cuidado de um paciente em estado grave. Após uma cuidadosa análise do quadro clínico do indivíduo, ele optou pelo seguinte tratamento, que será seguido rigorosamente desde a admissão do paciente em seu leito:

1. Trocar o soro fisiológico, de 3 em 3 horas;
2. Aplicar uma injeção de antibióticos, de 5 em 5 horas;
3. Reavaliar o quadro do paciente, de 12 em 12 horas;
4. Monitoramento dos sinais vitais, quando não estiver ocorrendo nenhuma das ações acima

Dado o número de horas decorridas desde a admissão do paciente na UTI, faça um programa que informe aos auxiliares de enfermagem quais são as ações a serem tomadas, de acordo com o tratamento prescrito pelo médico.

Entrada

A entrada do programa consiste em uma única linha, com o número T ($1 \leq T \leq 20.000$) de horas passadas desde a admissão do paciente na unidade de tratamento intensivo.

Saída

A saída do programa consiste em um certo número de mensagens, de acordo com o número de horas T transcorridas desde a admissão do paciente e início do tratamento. A primeira mensagem deve ser “ T horas de tratamento:”. Em seguida, devem ser impressas as mensagens abaixo, dependendo de ser ou não o caso de tomar a ação prescrita, na ordem apresentada:

1. “Troca do soro”;
2. “Injecao de antibioticos”;
3. “Reavaliacao”;
4. “Monitoramento dos sinais vitais”.

Cada uma das mensagens deve ser seguida de uma quebra de linha.

Exemplos de entradas	Exemplos de saídas
9	9 horas de tratamento: Troca do soro
15	15 horas de tratamento: Troca do soro Injecao de antibioticos
60	60 horas de tratamento: Troca do soro Injecao de antibioticos Reavaliacao

Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (edsonalves@unb.br) para que as devidas providências sejam tomadas.