

X BXComp

10º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação
2020

0ª Etapa - Desafio 3 1 ponto

As 12 tarefas de Hércules

Zeus, mesmo antes do nascimento de Hércules, tinha grandes planos para seu filho. Proclamou que o primeiro neto do grande herói Perseu herdaria o trono do reino de Mycenae e, com isso, o trono pertenceria a Hércules ao nascer. Porém Hera, esposa de Zeus e deusa do nascimento e das mulheres, sentiu inveja e achou injusto que um filho bastardo de seu marido com uma humana ganhasse tal honra e forçou o nascimento prematuro do primo de Hércules, Eurystheus. Com isso, Eurystheus virou o rei de Mycenae e agora Hércules deve completar os desafios de seu primo para ganhar glória e influência perante o reino para tomar sua posição de direito como rei. Hércules, após completar os primeiros 6 desafios, está exausto e seu primo tirará proveito dessa situação o máximo possível.

Tarefa

Sua tarefa será escrever um algoritmo que, ao receber um comando do rei, devolva a tarefa que Hércules terá cumprido.

Tarefas	Respostas
7	Eu capturei o touro de Creta
8	Eu capturei os cavalos de Diomedes
9	Eu obtive o cinto de Hipolita
10	Eu roubei os gados de Gerião
11	Eu consegui as macas de ouro
12	Eu capturei Cerberos

Entrada

A primeira linha será um número inteiro N que representa quantas tarefas serão dadas a Hércules. Nas N linhas subsequentes seu programa receberá uma ordem do Rei Eurystheus com o número da tarefa nos últimos dois caracteres da String. Exemplo: "Eu te ordeno a completar a tarefa 7" ou "Você receberá grande glória após realizar a tarefa 12".

Saída

Para cada uma das N tarefas, imprima a resposta correspondente que Hércules deu ao rei após completar a tarefa. Caso o último caractere da String não seja um número correspondente aos 6 últimos desafios, imprima "Vai catar coquinho, seu besta fracote".

Exemplo de Entrada



Programa de Educação Tutorial Sistemas de Informação

7

Seu desgraçado, complete a tarefa 8
Sem tempo para descansar. Va realizar logo a tarefa 9
Comece logo e realize a tarefa 7
Agora va para a 10
E agora a 11
Belo trabalho meu servo
Ganhe a maior das honras ao completar a tarefa 12

Exemplos de Saída

Eu capturei os cavalos de Diomedes
Eu obtive o cinto de Hipolita
Eu capturei o touro de Creta
Eu roubei os gados de Geriao
Eu consegui as macas de ouro
Vai catar coquinho, seu besta fracote
Eu capturei Cerberos