

# XV BXComp

15º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação  
2025

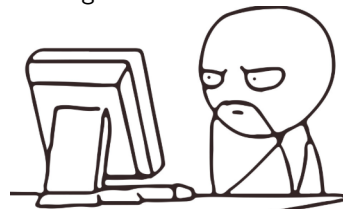
## 4ª Etapa - x pontos

### Fato ou Fake

MEU DEUSSSS a linha do tempo está um completo caos!!!! A desordem se instaurou e vivemos em um mundo onde a salinha do PET é utilizada como coworking de monstrinhos azuis (coff coff) - nooooooooooooooooooooo!!!!

Depois que a imperatriz ditadora sequestrou a corujinha do Coruja Informa, NADA mais faz sentido. Código não compila, meme não carrega, EP não entrega. A mais pura desordem. Assim, os petianes embarcaram em uma missão ultra secreta para seu resgate. No entanto, como não podiam correr o risco de serem ouvidos e terem seus planos revelados, eles conversavam entre si apenas em códigos (bem coisa maluca de petiane, né?). E como eles sabiam o que era uma mensagem real e o que era apenas uma sequência aleatória de letras? Bom, após uma das rgs (Reuniões Gerais), foi decidido que apenas palíndromos eram mensagens reais. Além disso, dentro das mensagens, era possível saber o nível de urgência para ela ser lida: se o número de vogais dentro da mensagem for maior do que o número de consoantes, a mensagem é URGENTÍSSIMA; se o número de vogais for menor do que o de consoantes, MÉDIO; e se o número for igual, TRANQUILO.

Figura 1: O Pensador



### Tarefa

Sua tarefa é descobrir qual das mensagens são de fato códigos dos petianes e qual delas são fake news, apenas letras aleatórias. Caso a mensagem for real, você deve também identificar o grau de urgência dela. Apenas assim os petianes vão conseguir se comunicar de forma correta e segura para restaurar a paz e o equilíbrio.

### Entrada

A primeira linha da entrada consiste em um número indicando a quantidade N de casos testes. As próximas N linhas são compostas por cada mensagem. O número máximo de caracteres de uma mensagem é 255, elas não possuem espaço e são escritas apenas em letras maiúsculas.

### Saída

A saída é composta por N linhas, cada uma contendo o veredito se é uma mensagem real ou apenas fake news. Caso seja fake news, mostrar "Baboseira, ta falando nada com nada.". Caso seja uma mensagem real urgente, mostrar "ALERTA!!ALERTA!!!!LER MENSAGEM O QUANTO ANTES.". Se for uma mensagem com grau de urgência médio, mostrar "EIII, pode terminar o cafezinho antes de começar a ler.". Por fim, caso a mensagem seja tranquila, mostrar "Fica em

paz, parceiro, leia apenas quando tiver um tempinho.”.

### Exemplo de Entrada

```
5
SJHBFEBUEFBHJS
NFJSDYANSJUHQNJEFNIEOKFOAXJCJFA
AAAAAAAAAAAAA
AGRAMAEAMARGA
FNSBNDFDNBSNF
```

### Exemplo de Saída

```
EIII, pode terminar o cafezinho antes de começar a ler.
Baboseira, ta falando nada com nada.
ALERTA!!ALERTA!!!!LER MENSAGEM O QUANTO ANTES.
ALERTA!!ALERTA!!!!LER MENSAGEM O QUANTO ANTES.
EIII, pode terminar o cafezinho antes de começar a ler.
```