

C# Star Trek

🕒 Fecha em -32 minutos

Essa atividade está fechada

Descrição

Star Trek

Star Trek (Brasil: Jornada nas Estrelas / Portugal: O Caminho das Estrelas) é uma franquia de entretenimento do tipo space opera norte-americana criada por Gene Roddenberry. A franquia iniciou-se como uma série de televisão em 1966, originalmente chamada Star Trek mas posteriormente renomeada para Star Trek: The Original Series. Essa série levou à criação de histórias derivadas: Star Trek: The Animated Series, Star Trek: The Next Generation, Star Trek: Deep Space Nine, Star Trek: Voyager, Star Trek: Enterprise, Star Trek: Discovery, Star Trek: Short Treks, Star Trek: Picard, Star Trek: Lower Decks, Star Trek: Prodigy e Star Trek: Strange New Worlds.

A expansão da franquia com Alex Kurtzman começou em junho de 2018, e Mike McMahan foi contratado para a equipe do Lower Decks em outubro daquele ano, quando encomendou-se duas temporadas para série. O trabalho de animação começou em fevereiro seguinte e passou a ocorrer remotamente em março de 2020 devido à Pandemia de COVID-19. A primeira temporada de Star Trek: Lower Decks foi lançada no dia 6 de agosto de 2020 e consiste em 10 episódios.



Nova

Submissão

A atividade deve ser feita na linguagem **C#**

Atividade fechada



Clique aqui para enviar

As séries de televisão são consideradas parte da mitologia de Star Trek, apesar de existir um debate acerca da posição de The Animated Series no cânone da franquia. Em 2017 veio ao ar a sétima série de televisão derivada, sob o título Star Trek: Discovery filmada pelos studios CBS. O cânone de Star Trek também inclui uma série de filmes. Apesar da resposta da crítica ter variado de série para série e filme para filme, Star Trek já venceu e foi indicado a vários prêmios e honrarias. O sucesso das séries de televisão e dos filmes levou a uma ampla gama de outros spin-offs, como jogos eletrônicos, romances, brinquedos, uma atração temática em Las Vegas e pelo menos duas exposições em museus. Desde então a franquia se tornou um fenômeno cultural, iniciou a criação da língua klingon, adquiriu uma grande base de fãs e já foi referenciada e parodiada inúmeras vezes na cultura popular.

Nesta questão você deverá ler uma série de personagens de Star Trek, criar uma classe StarTrek e guardar os seguintes atributos(todos privados):

nome (string),
raca (string),
serie(string)

Deverá criar também um vetor de personagens do Star Trek e armazenar cada um para responder às consultas feitas

Entrada

Deverá ser lido um valor P de personagens. A seguir virão P linhas contendo cada os dados que serão os mesmos e na ordem dos atributos da classe, separados por ponto-e-vírgula (;)
Depois virá uma linha com um valor C de consultas, seguido de C linhas com o seguinte formato:

[atributo];[valor]

Onde pode ser qualquer um dos três atributos dos personagens

Saída

Para cada linha de consulta você deve exibir em uma linha da saída a linha:

[atributo] [quant]

Onde pode ser tanto o String quanto o Numérico e será a quantidade de personagens que atendem aquela consulta, ou seja tenham o seu conteúdo exatamente igual ao

ATENÇÃO: nesta questão não vale apenas gerar o arquivo de saída e tirar 100% no Verde. O seu código precisa ter a classe conforme exigido pelo enunciado. O professor irá inspecionar o seu código.

Entradas e saídas

Minimizar

 [baixar](#)

Entrada

```
1      16
2      Worf;Klingon;Next Generation
3      Spock;Vulcaniano;Star Trek Original
4      Christine Chapel;Humano;Star Trek C
5      Janice Rand;Humano;Star Trek Origir
6      Jean-Luc Picard;Humano;Next Gener
7      Hikaru Sulu;Humano;Star Trek Origina
8      Saavik;Vulcaniano;Star Trek II
9      T'Pol;Vulcaniano;Star Trek Original
10     Valeris;;Vulcaniano;Star Trek VI
11     T'Pol;Vulcaniano;Star Trek Original
12     Montgomery Scott;Humano;Star Tre
13     Tasha Yar;Humano;Next Generation
14     Dra. Beverly Crusher;Humano;Next C
15     Leonard McCoy;Humano;Star Trek C
16     Kurn;Klingon;Next Generation
17     James T. Kirk;Humano;Star Trek Orig
18     2
19     raca;Vulcaniano
20     serie;Star Trek Original
```

Saída

```
1      raca 4
2      serie 9
```

Suas submissões

Expandir