



Fordelingshatten

C#

ZBC

Fordelingshatten

Du kan næsten ikke undgå, at du på et eller andet tidspunkt er løbet ind i historien omkring Harry Potter. Du har måske læst J.K. Rowlings fantastiske serie om den unge troldmand og hans liv Hogwarts eller også har du set filmene?

På Hogwarts fordeles eleverne ud på 4 forskellige kollegier, alt efter hvordan fordelingshatten vurderer den enkelte elevs egnethed.

De 4 kollegier er opdelt ud fra følgende

- Gryffindor - for de modige og stærke
- Hufflepuff - for de loyale og tapre
- Ravenclaw - for de vidbegærlige og intelligente
- Slytherin - for de snedige, viljefaste og som ikke skyr noget for at nå deres mål.

Du skal i denne opgave arbejde med enums og lave din egen fordelingshat. Opret en enum og tildel de 4 kollegier.

Opret en klasse "SortingHat" og implementer en metode, som returnerer et af de fire kollegier.

I main metoden instantieres SortingHat og giv brugeren besked på, hvilke kollegie han skal tilhøre.