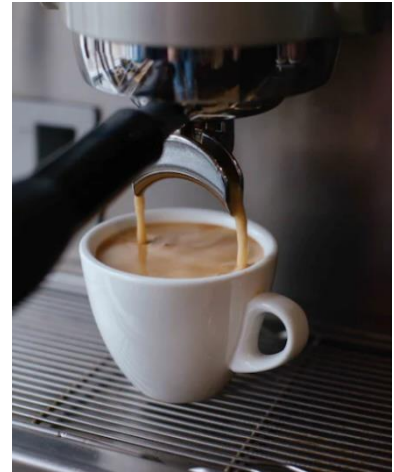


OPGAVE

Mocca Master

Denne opgave træner OOP inkl. arv og polymorfi.

I denne opgave skal du skrive en klasse, der modellerer en avanceret kaffemaskine.



Krav:

Kaffemaskinen kan lave forskellige typer af drikke.

- Sort kaffe
- Espresso
- Dobbelt espresso
- Triple espresso
- Latte Machiatto
- Kakaomælk (kan tilføjes flødeskum)
- Chokoladedrik (kan tilføjes flødeskum)

Alle andre drikke end espresso (single, double og triple) kan vælges i størrelserne:

- Small
- Medium
- Large

Skriv metoden `serve()`, som returnerer den valgte drik i den valgte størrelse og med eventuelt tilvalgt flødeskum. Der skal være en (eller flere) klasse(r) til dette. Du bestemmer selv om du vil overføre et eller flere argumenter til metoden og i så fald hvilke(t), men returtypen skal være af typen `Cup` (som du også skal skrive), som kan fortælle hvilken drik den indeholder.

Skriv en testklasse, der opretter en kaffemaskine og beder om nogle specifikke drikke. Du kan enten lade brugeren indtaste sine valg eller blot hardcode dem i din `run()`.

Cheers! 🍷