

Oppgave 1

Lag en klasse Coin. Denne klassen skal ha en boolean som sier hvilken side som er opp. Denne klassen skal ha metodene flip() og getFace().

flip skal returnere den nye siden, og getFace skal returnere hvilken side som er opp

Oppgave 2

Lag en ny klasse CoinStats. Den skal inneholde:

Coin coin;

String history;

public boolean flipCoin()

flipCoin skal kaste mynten og lagre resultatet med addResult

public boolean getFace()

getFace skal returnere hvilken side av mynten som er opp nå

private void addResult(boolean result)

addResult skal lagre resultatet i history

public String getHistory()

getHistory skal returnere history objektet

Oppgave 3

Lag en metode som sjekker om en sekvens av resultater finnes i historien, og hvor mange ganger den ligger i historien.

Det vil si at hvis historien er

HHTHHHT så skal metoden returnere 2 for

HHT, og 1 for

HHTH

SKRIV KOMMENTARER, VÆR NØYE MED INNRYKK

Skriv rapport til oppgavene