@author: Shada Al-Wakkal, Git:Shada12354

# Sammanfattning

Färgkod: variabel, funktion, loop & modul.

Denna session övar på att skapa enkla klasser med konstruerare och metoder, samt att använda dessa.

## Kod

### Moduler

- graphics: Används för att skapa fönster och rita ut grafiska komponenter.

### HELLO\_WORLD

- Klassen har en konstruktor \_\_init\_\_ som tar ett namn som parameter.
- Metoden hello skriver ut en hälsning med det angivna namnet och ett meddelande.

### **MESSAGE**

- Denna klass har en konstruktor init som tar två parametrar, x och y.
- Metoden draw\_message skapar ett grafiskt fönster med hjälp av graphics-modulen, ritar ut en text med angivna koordinater (x, y), och väntar på att användaren ska klicka med musen innan det stänger fönstret.

### TFAM

- Denna klass har en konstruktor \_\_init\_\_ som tar ett lag som parameter.
- Metoden best\_team\_in\_the\_world utvärderar om det angivna laget är "Real Madrid" och ger olika utskrifter beroende på resultatet.
- Metoden argue skriver ut ytterligare ett meddelande.

#### **GRFFT**

- Klassen har en metod speak som skriver ut meddelandet "Hello World!".