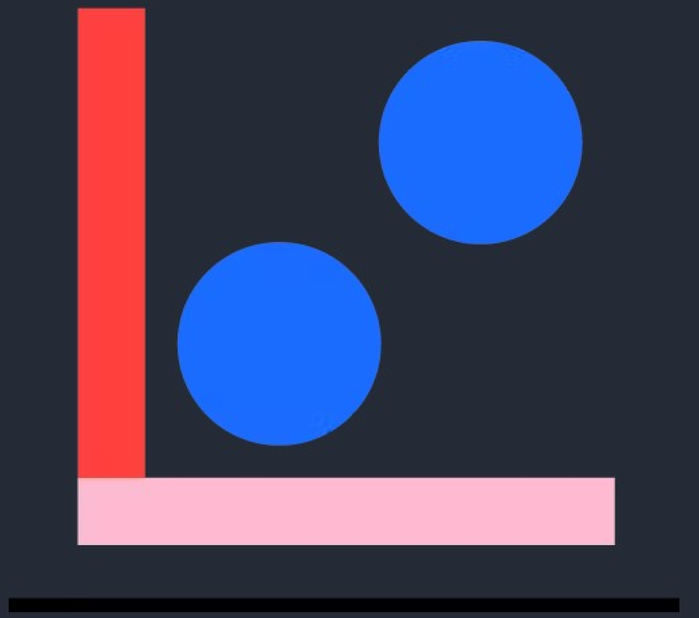
Mentimeter

IN1010 gruppe 11

Gruppelærer: Sigmund Håkonsen Trutt



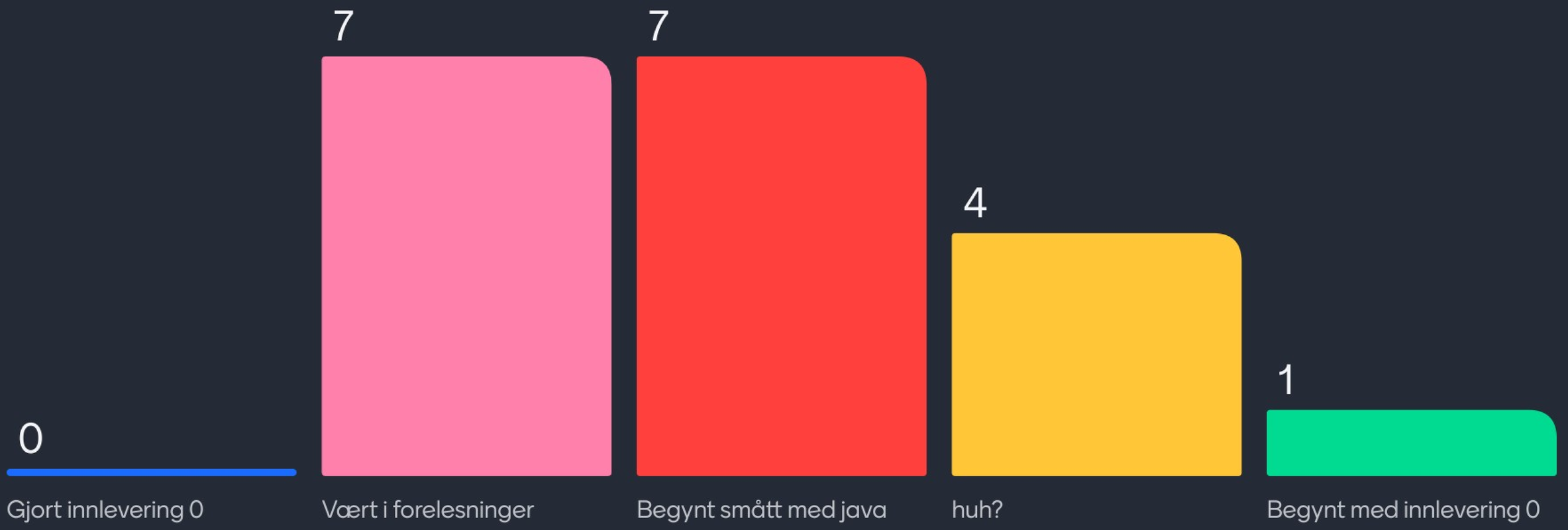
Mentimeter

Bli med via Menti



Mentimeter

Hvordan ligger dere an så langt?



Mentimeter

Hva vil dere vi skal bruke tid på i dag?



10

Mentimeter

Snakk sammen i grupper

- Hva forventer dere å kunne etter semesteret
- Hvilke utfordringer har dere opplevd og tror dukker opp i faget
- Hvilken arbeidsmengde tror dere faget krever

Mentimeter

Mine tips og erfaringer fra IN1010

- Gjør alle innleveringer og begynn tidlig
- Gå above og beyond før dere leverer
- Se gjennom forelesningsslides før forelesning
- Skriv mye kode

Mentimeter

Dagens plan

- Se litt på forskjellen på java og python
- Se litt på innlevering 0?
- Jobbe med oppgaver

Mentimeter

```
1
2
3     tall = None
4     sjekker = None
5
6     eksempler = []
7
8     eksempelListe = []
9
```

Sammenligne python med java

Mentimeter

Uke 1 > Eksempel.java > ...

```java
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class Eksempel {
    // Vi har variabler som må tydelig defineres:

    int tall;
    boolean sjekker;

    //Vi har datastrukturer som for eksempel arrays
    Eksempel[] eksempler = new Eksempel[10];


    //Må ikke forveksles med array-lists:
    List<Eksempel> eksempelListe = new ArrayList<>();
    //Som vi kan se må vi importere disse bibliotekene fra java-bibliotekene for å bruke
    //dem. De er ikke automatisk lastet inn som i python. Man kan også laste inn alle
    //underbibliotek ved å bruke *. Eksempel --> import java.util.* <-- den vil importere
    //alt i utility-biblioteket til java, inkludert List og ArrayList.
}

```

Sammenligne python med java

Mentimeter

Det aller mest grunnleggende

- Hvordan kjøre et program (kompilering og kjøring)
- public static void main(String[] args) ?!?!!??!
- Struktur på programmer
- Hvordan gjør jeg inputs fra terminalen
- Skrive ut til terminalen (print)
- Dynamisk vs Statisk: å gå fra String til int
- if-else setninger
- while- og for-løkker

Mentimeter

Do you have anything else you want to discuss or cover today?

Mentimeter

Ask me anything

2 questions
0 upvotes