



**IN20000**  
**Uke 2**

**Camilla og Lars**



# Plan for dagen

Litt viktig info

Livekoding

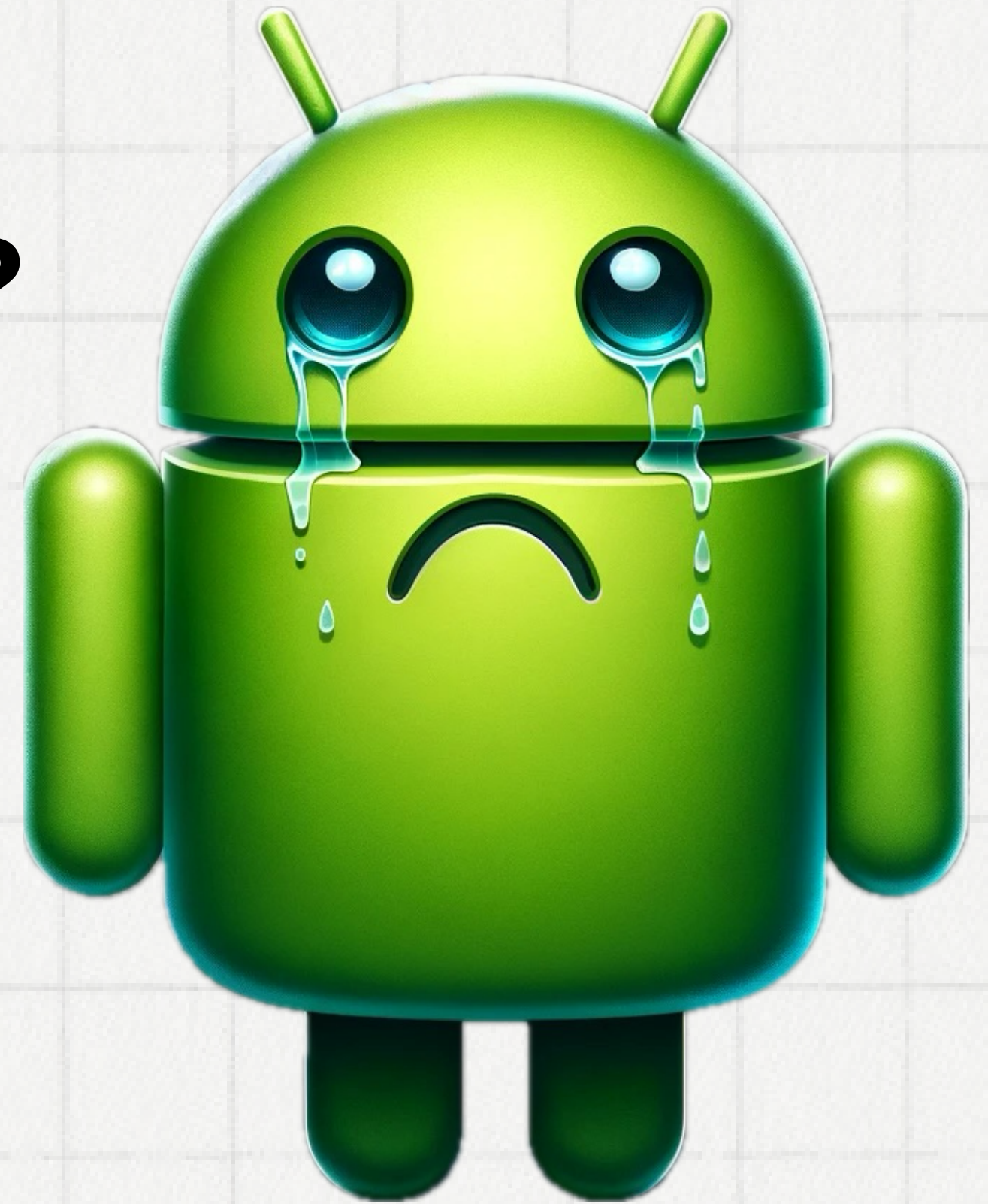
Lab/Oblighjelp



**Hva har vært vanskelig?**



**Menti: 3767 8163**







# Viktig info:

**Innmelding av team: Frist 2.feb 23.59**

**Lenke til skjema** -> <https://nettskjema.no/a/393986#/page/1>

**Oblig 1: Frist 30.jan 23.59**

**NB!** Hvis dere trenger utsettelse, send mail til Camilla eller Lars/Sjefsgruppelærerne **FØR** fristen!!



# Livekoding!

Vi lager en app med litt  
navigasjon + DropDownMenu

**Bonus: Litt logcat**



# Ressurser



**var enVariabel by remember { mutableStateOf(defaultVariabel) }**

- For å "huske" state mellom recomposition (at en composable blir laget på nytt)
- <https://developer.android.com/jetpack/compose/state>

**NavController styrer navigasjon mellom skjermer, NavHost renderer en skjerm basert på Route**

- <https://developer.android.com/jetpack/compose/navigation>

**ExposedDropdownMenuBox - husk både TextField og ExposedDropdownMenu inni**

- [https://developer.android.com/reference/kotlin/androidx/compose/material3/package-summary#ExposedDropdownMenuBox\(kotlin.Boolean,kotlin.Function1,androidx.compose.ui.Modifier,kotlin.Function1\)](https://developer.android.com/reference/kotlin/androidx/compose/material3/package-summary#ExposedDropdownMenuBox(kotlin.Boolean,kotlin.Function1,androidx.compose.ui.Modifier,kotlin.Function1))

**Logcat - Nyttig verktøy for å forstå hvor feil oppstår og debugging**

- <https://developer.android.com/studio/debug/logcat>



# Lab resten av timen <3

**camilltk@uio.no**

**larshaas@uio.no**