
STUDENTAKTIV
GRUPPE [10]
INGRINL@IFI.UIO.NO

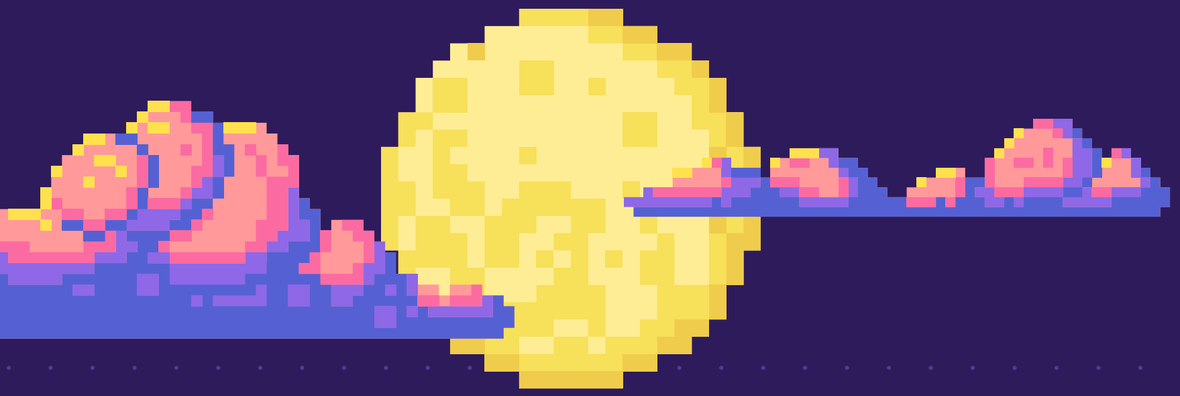
OPPMØTEREGISTRERING



PLANEN I DAG

- Diskusjonsoppgaver
- Tegning
- Kodeoppgaver
- Oppgaver fra midtveis

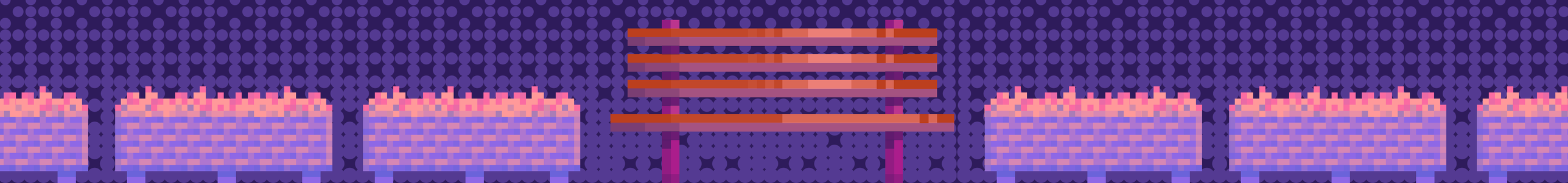




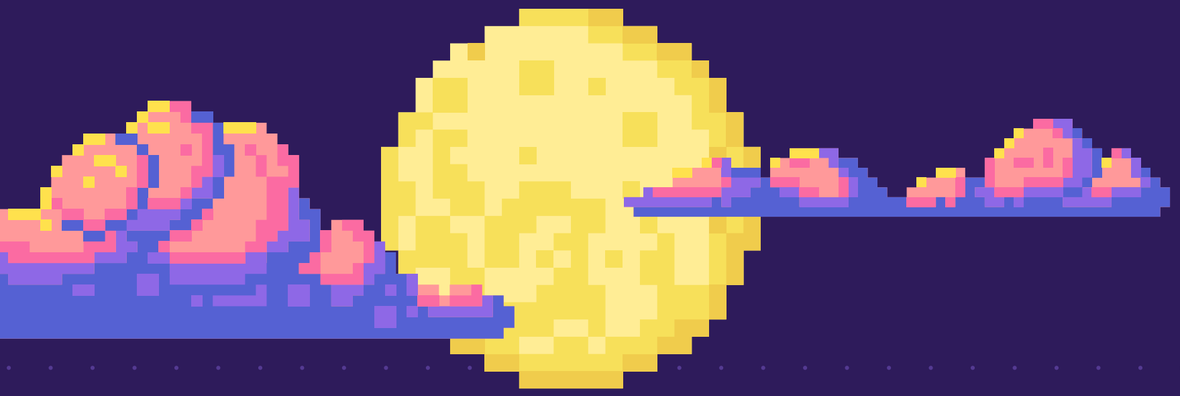
HVA SKJER MED ET OBJEKT NÅR DET IKKE BLIR PEKT PÅ AV NOEN VARIABLER?



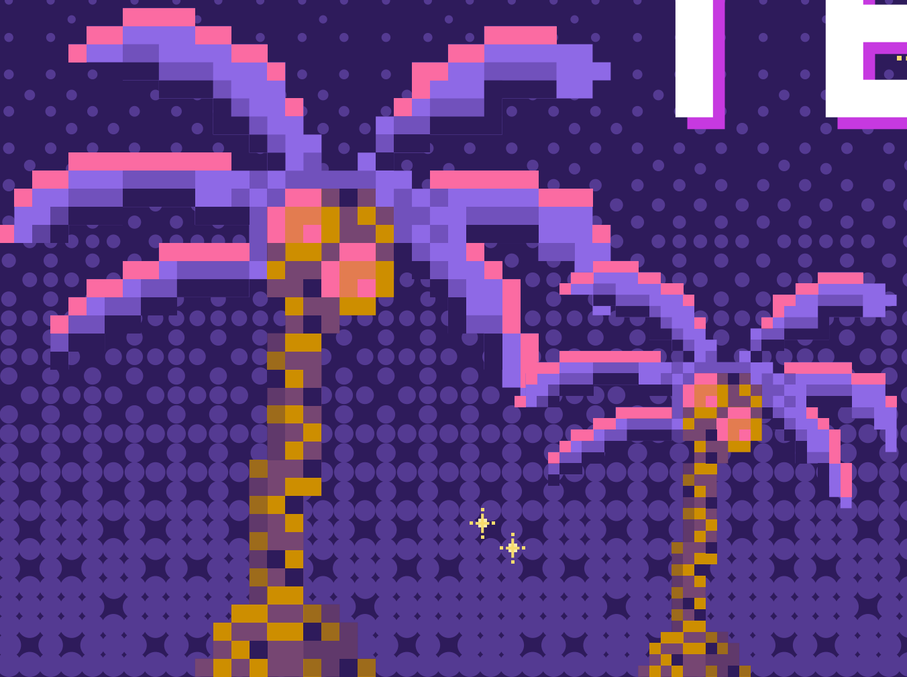
HVORFOR TRENGER VI ITERABLE?

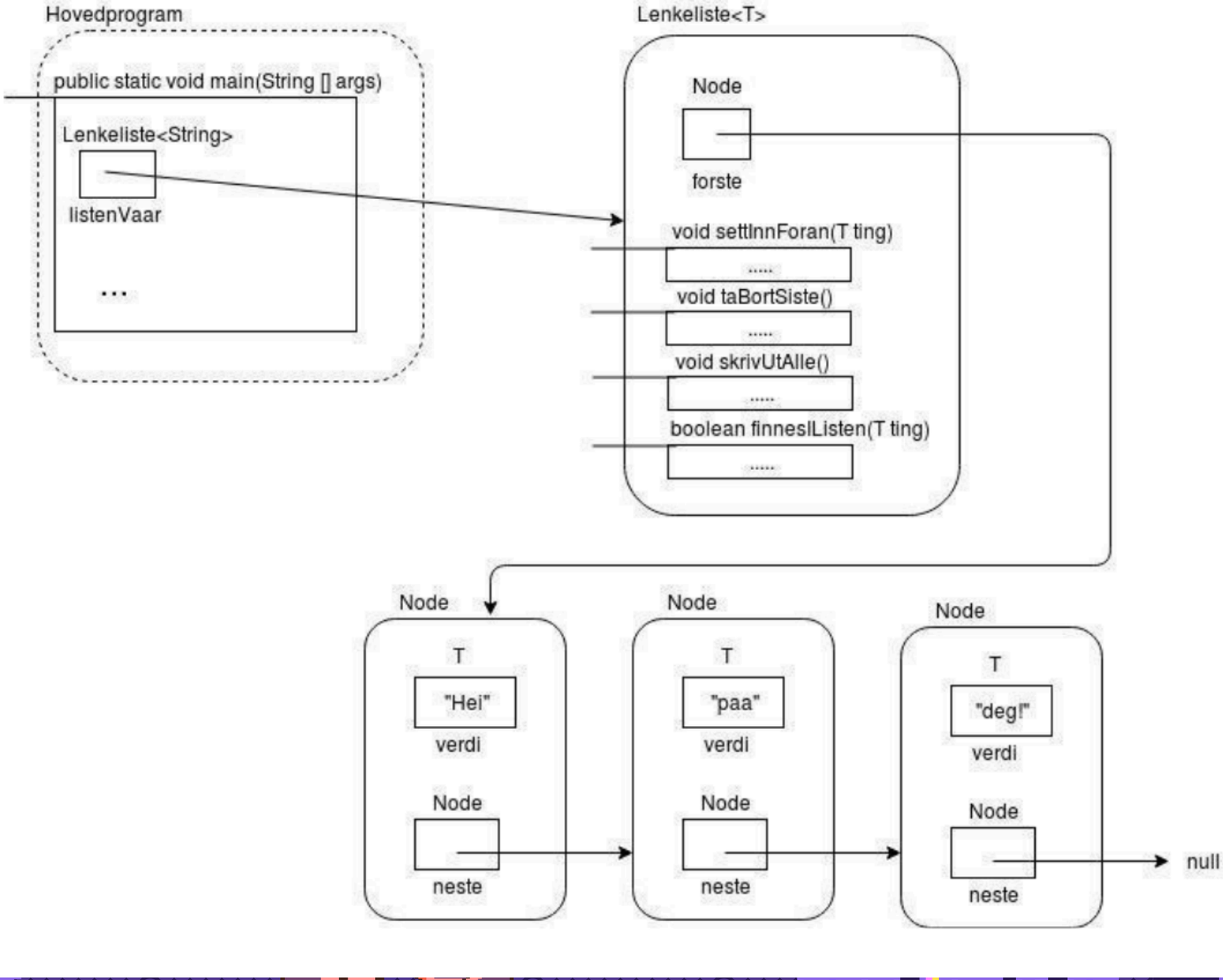



HVORDAN FUNGERER
COMPARETO METODEN? NÅR
RETURNERER DEN POSITIVE
OG NEGATIVE TALL?



TEGNING

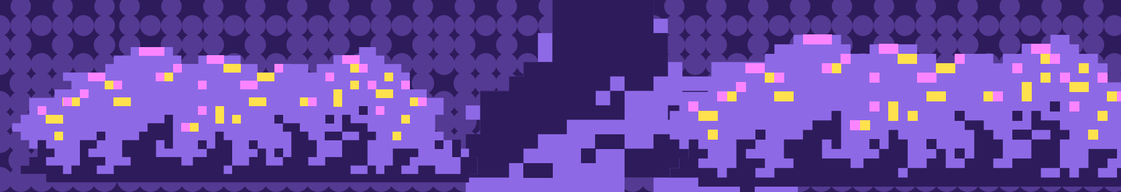



Hovedprogram
public static void main(String [] args)
Lenkeliste<String>
listenVaar
...
Lenkeliste<T>
Node
forste
void settInnForan(T ting)
.....
void taBortSiste()
.....
void skrivUtAlle()
.....
boolean finnesIListen(T ting)
.....
Node
T
"Hei"
verdi
Node
neste
Node
T
"paa"
verdi
Node
neste
Node
T
"deg!"
verdi
Node
neste
null

OPPGAVER

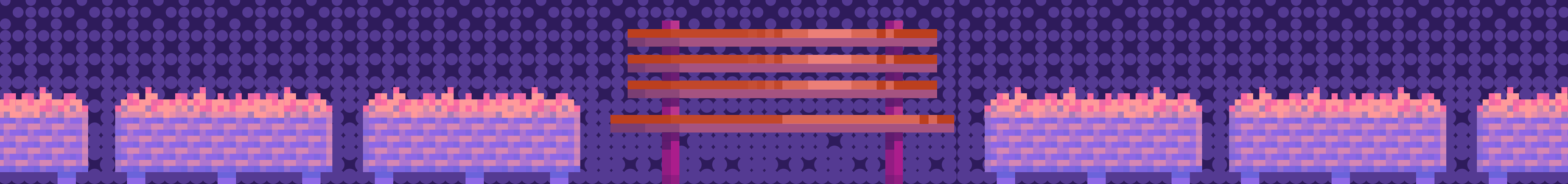
- Tegn datastrukturen etter at du har kalt på metoden taBortSiste, og settInnForan(“Test”)
- Skriv programmet du har tegnet





OPPGAVER

Ligger ute på gruppesiden

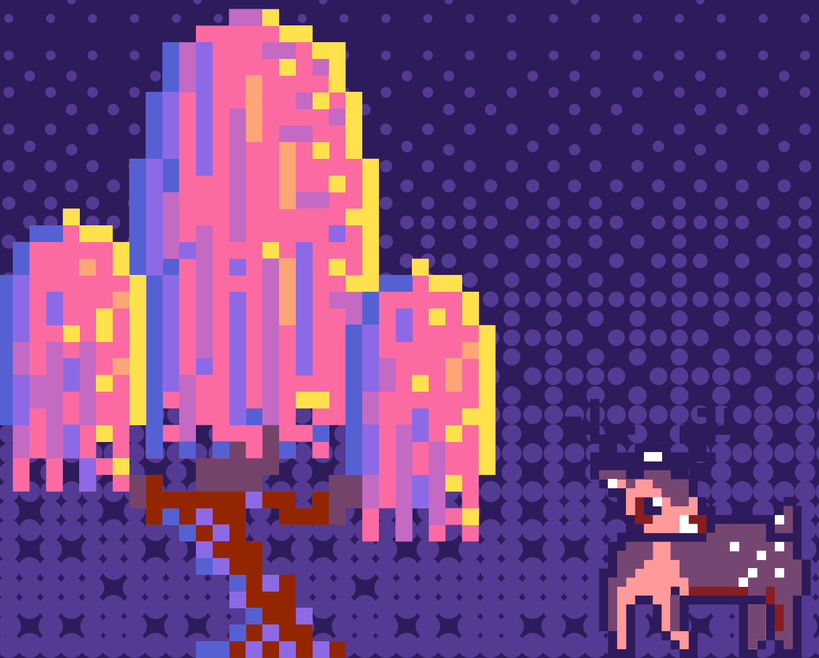



MIOTVEIS

HVA SKRIVES UT?

Eva: ___ og ___

Ole: ___ og ___



```
class StatiskPerson {
    public static void main (String[] args) {
        Person eva = new Person("Eva", 3);
        Person ole = new Person("Ole", 11);
        eva.oekTall(4);
        ole.oekTall(-1);
    }
}

class Person {
    int tall1;
    static int tall2;
    String navn;

    Person(String id, int n) { navn = id;  tall1 = n;  tall2 = 0; }

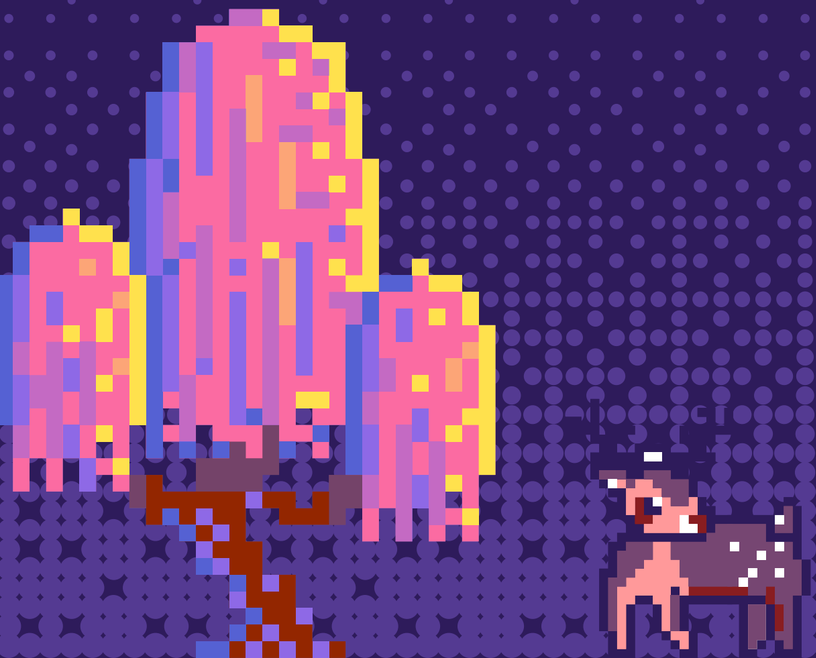
    void oekTall (int n) {
        tall1 = tall1 + n;
        tall2 = tall2 + (2 * n);
        System.out.print(navn + ": " + tall1);
        System.out.println(" og " + tall2);
    }
}
```

HVA SKRIVES UT?

Nr 1: ___

Nr 2: ___

Nr 3: ____



```java
class Person {
    String navn;
    Person (String n) { navn = n; }
}

class LagEiere {
    public static void main (String[] args) {
        Person eva = new Person("Eva");
        Person ole = new Person("Ole");
        Person per = new Person("Per");
        Person meg, du, nabo, vennen, kollega;

        meg = eva;
        du = ole;
        nabo = per;
        kollega = du;
        vennen = eva;
        du = vennen;
        System.out.println("Nr 1: " + du.navn);
        System.out.println("Nr 2: " + meg.navn);
        System.out.println("Nr 3: " + kollega.navn);
    }
}
```


SEES NESTE
UKE :D