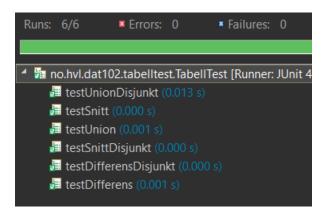


Figur 4 Kjedet Test



Figur 1 Tabell Test

```
public class Ordliste {
 110
                                                                            110
          @param args
                                                                                        @param args
 140
        public static void main(String[] args) {
                                                                             40
                                                                                     public static void main(String[] args) {
            MengdeADT<String> ordListe1 = new KjedetMengde<String>();
                                                                                         MengdeADT<String> ordListe1 = new TabellMengde<String>();
🖁 Problems @ Javadoc 🚨 Declaration 🗏 Console 🗴
                                                                           🖁 Problems 🏿 Javadoc 🚇 Declaration 📮 Console 🛎
 terminated > Ordliste [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_201\bin\javaw.exe (Mar
                                                                           <terminated> Ordliste [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_201\bin\javaw.exe (Mar 8
Oppgi en streng, avslutt med zzz :Hans
                                                                          Oppgi en streng, avslutt med zzz :Hans
ordListe1 inneholder Hans
ordListe1 inneholder Hans
Oppgi en streng, avslutt med zzz :dag
ordListe1 inneholder dag
                                                                          Oppgi en streng, avslutt med zzz :dag
                                                                           ordListe1 inneholder dag
Oppgi en streng, avslutt med zzz :Oslo
                                                                          Oppgi en streng, avslutt med zzz :Oslo
ordListe1 inneholder ikke Oslo
                                                                          ordListe1 inneholder ikke Oslo
Oppgi en streng, avslutt med zzz :zzz
                                                                          Oppgi en streng, avslutt med zzz :zzz
Utskrift av unionen av begge ordlistene
                                                                          Utskrift av unionen av begge ordlistene
0le
                                                                          Hansaby
dag
                                                                          God
Hansen
                                                                          rute
0slo
                                                                          dag
Hansaby
                                                                          0le
rute
                                                                          Hansen
01sen
                                                                          Bergen
God
                                                                          buss
Hans
                                                                          0slo
Bergen
                                                                          Hans
buss
                                                                          01sen
Utskrift av snittet av begge ordlistene
                                                                          Utskrift av snittet av begge ordlistene
Hans
                                                                          Hans
dag
                                                                          dag
Utskrift av differensen av begge ordlistene
                                                                          Utskrift av differensen av begge ordlistene
buss
                                                                          Hansaby
01sen
                                                                          Bergen
God
                                                                          Hansen
rute
                                                                          rute
Bergen
                                                                          buss
0le
                                                                          0le
Hansen
                                                                          01sen
Hansaby
                                                                          God
```

Figur 3 Ordliste Kjedet

Figur 2 Ordliste Tabell

```
public class KlientBingo {
              // Oppretter 2 mengder med 75 bingokuler i hver.
// Tester om en spesiell bingokule er med i den ene mengden,
// og om de to mengdene er nøyaktig like.
   110
              public static void main(String[] a) {
    final int ANTALL_BALLER = 75;
                   KjedetMengde<Bingokule> minMengde1 = new KjedetMengde<Bingokule>();
KjedetMengde<Bingokule> minMengde2 = new KjedetMengde<Bingokule>();
//TabellMengde<Bingokule> minMengde1 = new TabellMengde<Bingokule>();
//TabellMengde<Bingokule> minMengde2 = new TabellMengde<Bingokule>();
                   Bingokule kule1 = null;
Bingokule kule2 = null;
                    for (int i = 1; i <= ANTALL_BALLER; i++) {</pre>
                          kule1 = new Bingokule(i);
kule2 = new Bingokule(ANTALL_BALLER + 1 - i);
                          minMengde1.leggTil(kule1);
                          minMengde2.leggTil(kule2);
                    System.out.println("\nAntall kuler totalt: " + minMengde1.antall());
                    System.out.println();
                    kule1 = new Bingokule(10);
🖁 Problems @ Javadoc 🚨 Declaration 🗏 Console 🗴
<terminated> KlientBingo [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_201\bin\javaw.exe (Mar 8, 2019, 12:22:19 PM)
Antall kuler totalt: 75
kule 1 funnet i mengde 1
Like mengder
Ulike mengder
```

Figur 5 Klient Bingo Kjedet

```
// Tester om en spesiell bingokule er med i den ene mengden,
         // og om de to mengdene er nøvaktig like.
  10
         public static void main(String[] a) {
             final int ANTALL_BALLER = 75;
             TabellMengde<Bingokule> minMengde1 = new TabellMengde<Bingokule>();
TabellMengde<Bingokule> minMengde2 = new TabellMengde<Bingokule>();
             Bingokule kule1 = null;
             Bingokule kule2 = null;
             for (int i = 1; i <= ANTALL_BALLER; i++) {</pre>
                  kule1 = new Bingokule(i);
                  kule2 = new Bingokule(ANTALL_BALLER + 1 - i);
                  minMengde1.leggTil(kule1);
                  minMengde2.leggTil(kule2);
             System.out.println("\nAntall kuler totalt: " + minMengde1.antall());
             System.out.println();
             kule1 = new Bingokule(10);
🖹 Problems @ Javadoc 🚨 Declaration 🗏 Console 🗴
Antall kuler totalt: 75
kule 1 funnet i mengde 1
Like mengder
Ulike mengder
```

Figur 6 Klient Bingo Tabell