Øving 3

# Coffee-Oppgave

Volumet er på 5 og kapasiteten er på 57 idet unntaket blir utløst. Det er metoden drinkCoffee() som utløser unntaket fordi det er for volumet er lavere enn det volumet som blir forespurt til å drikke.

|  |  |
| --- | --- |
| Steg | Volum |
| cup = new CoffeeCup(40.0, 20.5); | 20.5 |
| cup.drinkCoffee(Math.floor(r.nextDouble()\*20.5)); | 14.5 |
| cup.fillCoffee(Math.floor(r.nextDouble()\*30)); | 38.5 |
| cup.drinkCoffee(Math.ceil(r.nextDouble()\*38.9)); | 36.5 |
| cup.drinkCoffee(Math.ceil(r.nextDouble()\*42)); | 6.5 |
| cup.fillCoffee(Math.ceil(r.nextDouble()\*59)); | IllegalArgumentException |

Det er fillCoffee() metoden som utløser unntaket. Unntaket er av typen IllegalArgumentException.