

1. En metod som beräkna kvadraten av ett tal.
2. En metod som beräkna upphöjd. Vad är in-parameter, vad borde returneras? Se till att den kan negativa exponenter.
3. En metod som beräkna minsta delaren. `int md = minstaDelare(391)` borde returnera 17. Ska returnera -1 om det är ett primtal.
4. Två tärningar. Ett program som simulera kast av två tärningar och notera summan (2 – 12). Vilken summa kommer oftast efter 10.000 kast? Skriv i detta samband en metod som har fältet som in-parameter och returnera största elementet. Till exempel kunde den anropas så här:

```
int[] minaTal = new int[13];  
  
// kod som fyller fältet enligt uppgiften  
  
int max maxElementInArray(minaTal);
```

5. En metod returnera `true` eller `false` beroende om ett fält innehåller ett visst element, ett exempel för anropet:

```
boolean finnsMed = checkForElement(minaTal, ettVisstTal)  
  
if(finnsMed) { ...
```