

Aufgabe 6.1

n	Ausgabe
3	1, 2, 3
7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Aufgabe 6.2

n	Ausgabe
3	1, 3, 5
7	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13

Aufgabe 6.3

n	Ausgabe
5	1, 4, 9, 16, 25
9	1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81

Aufgabe 6.4

n	Ausgabe
1	1
3	6
10	55
89	4005

Aufgabe 6.5

n	Ausgabe
1	1
7	49
59	3481

Aufgabe 6.6

Ausgabe für $n = 4$:

```
*
**
***
****
```

Aufgabe 6.7

n	Ausgabe
16	16, 8, 4, 2, 1
13	13, 40, 20, 10, 5, 16, 8, 4, 2, 1

Aufgabe 6.8

n	Ausgabe
1	keine Primzahl
2	Primzahl
9	keine Primzahl
92365677	keine Primzahl
87659321	Primzahl