

Ausgangspunkt: Stangen der Länge n cm sollen so zerschnitten werden, dass der Erlös r_n maximal ist, indem die Stange in kleinere Stäbe geschnitten wird.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Länge i | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Preis p_i | 0 | 1 | 5 | 8 | 9 | 10 | 17 | 17 | 20 | 24 | 30 |

Beispiel: Gesamtstange hat Länge 4. Welchen Erlös kann man max. erhalten?

