

Uebung 8 Patryk Dajos

Aufgabe 1)

5)

```
Geben Sie eine Zahl n an:  
10  
Geben Sie eine Zahl k an:  
5  
BinomialFakultat: 252  
BinomialProduktQuotient: 252  
BinomialAlternierend: 252  
BinomialRekursiv: 252
```

Binomial Fakultat:

- + Leicht zu verstehen Code
- + Am wenigsten code
- + Am wenigsten Aufwand für den Rechner
- Die Formel muss man kennen

Binomial Rekursiv

- + Wenig Code
- + Wenig Aufwand für den Rechner
- Vom Code schwer zu verstehen
- Die Formel muss man kennen

Binomial Produkt Quotient

- + Am leichtesten zu verstehen Code
- + Man muss keine Formeln kennen
- Am meisten Aufwand für den Rechner
- Am meisten Code

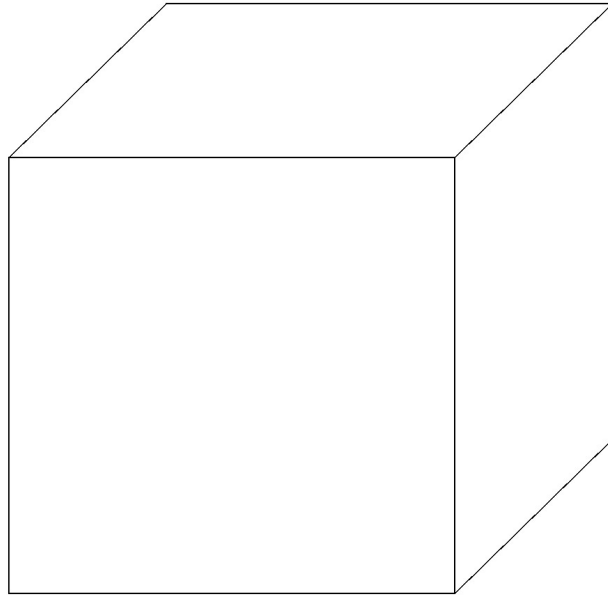
Binomial Alternierend

- + Wenig Code
- + Leicht zu verstehen Code
- + Wenig Aufwand für den Rechner
- Die Formel muss man kennen

Aufgabe 3)

3)

Wuerfel:



4)