



Potenz-Berechnung in Pseudocode - Rekursiv

Aufgabe 1) Berechne 2^6 durch eine rekursive Herangehensweise. Setze hierfür für $2^k = 2 * 2^{(k-1)}$ ein.

$$2^6 = 2 * 2^{(6-1)} = 2 * 2^5 =$$

= _____

Aufgabe 2) Beschreibe den Algorithmus (den Ablauf) zur rekursiven Berechnung von 2^k mit deinen eigenen Worten.

Aufgabe 3) Schreibe den Pseudocode für eine rekursive Berechnung von 2^k .

Hinweis: Der Code ist ähnlich dem Pseudocode auf dem Informationsblatt „Was ist ein Pseudocode?“!