

## IP1 Aufgabe 2d)

Die ersten 2 zeilen geben wir vor  $1 \ 1 \ 1/n$   
Danach berechnen wir jede einzelne  
Zahl im Dreieck mit unserer Funktion  
aus 2c (binfast). Für binfast  
müssen wir  $n$  und  $k$  angeben. Diese  
Werte erhalten wir, weil wir rekursiv von  
dem angegebenen  $n$  bis zur Null gehen.  
Das  $k$  bekommen wir, weil wir wissen,  
dass sich in der  $n$  Zeile  $n$  Zahlen  
befinden. Somit können wir bei einem  
jeder Zeile  $n$  rekursiv  $k$  erhalten (weil  $k$   
von Null bis  $n$  geht).

Eine Zeilenumbruch erreichen wir, wenn  
wir immer dann, wenn <sup>die Testfunktion</sup>  $\text{true} \wedge n+1 == k$   
true ausgibt, einen Zeilenumbruch  
ausgeben.