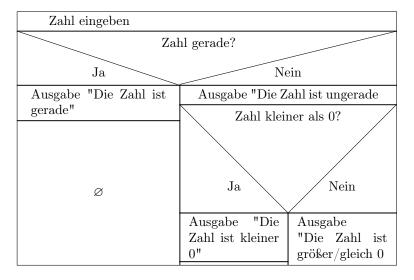
1 Aufgabe 5.1



Zahl eingeben			
	Zahl gerade		
Ja	Nein		
Ausgabe "Die Zahl ist ger-	Ausgabe "D	Die Zahl ist	
ade"	ungerade		
		Zahl kleiner 0?	
	Ja	Nein	
	Ausgabe	Ausgabe	
	"Die Zahl ist	"Die Zahl ist	
	kleiner 0"	größer/gleich	
		0	

2 Aufgabe 5.2

2.1 Mit For Schleife

Basis b eingeben
Exponent e eingeben
x mit Wert von b initialisieren
$\mathrm{int}\;\mathrm{i}=\mathrm{1};\mathrm{i}<\mathrm{e};\mathrm{++\mathrm{i}}$
$x = x \times b$
$b^e = x$

2.2 Mit While Schleife

Basis b eingeben
Exponent e eingeben
x mit Wert von b initialisieren
Zählvariable $x = 1$ initialisieren.
Solange $i < e$
$x = x \times b$
++i
$b^e = x$

2.3 Mit DoWhile Schleife

Basis b eingeben
Exponent e eingeben
x mit Wert von b initialisieren
$x = x \times b$
$\mathrm{int}\; \mathrm{i} = \mathrm{1}; \mathrm{i} < \mathrm{e}; \mathrm{++i}$
$b^e = x$