

Suche nach Extrem- und Wendestellen

Extremstellen

Wendestellen

Club-Mitglieder

Alle reellen
Zahlen

Alle reelle
Zahlen



$f'(x) = 0 ?$

$f''(x) = 0 ?$



x_1, x_2

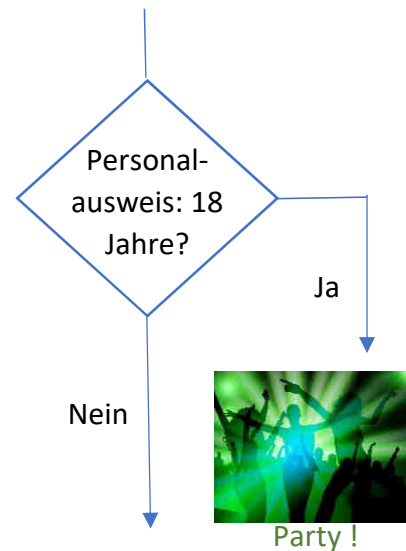
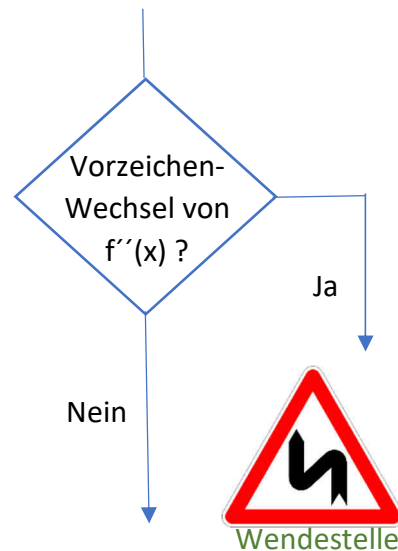
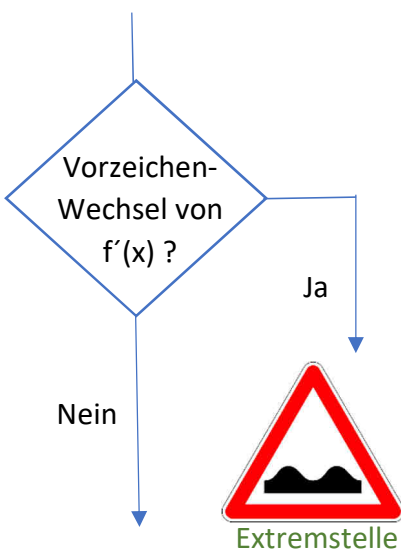
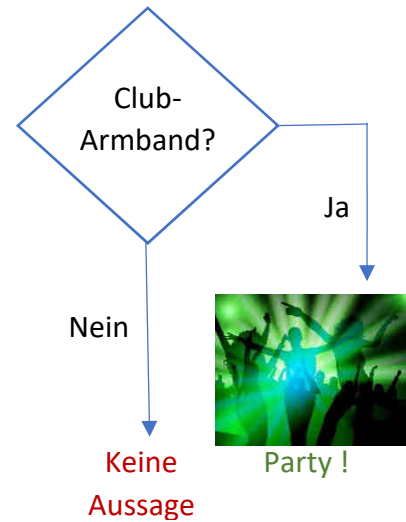
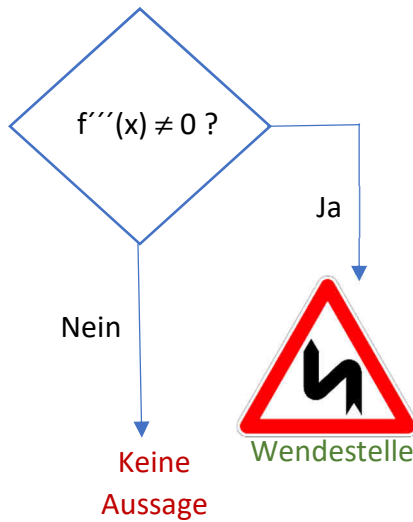
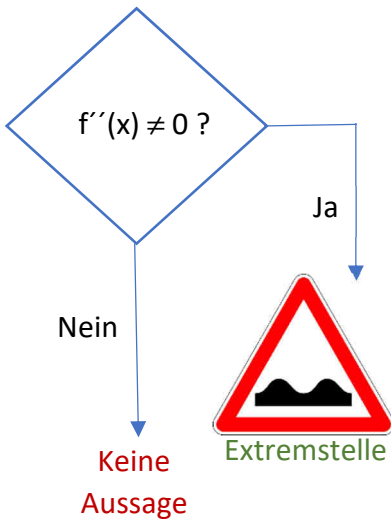
x_1, x_2



Kandidaten

Kandidaten

potentielle Gäste



Reduzierung auf wenige Kandidaten
Notwendiges Kriterium

Einfache Überprüfung
2. Hinreichendes Kriterium

Umständlichere Überprüfung
1. Hinreichendes Kriterium