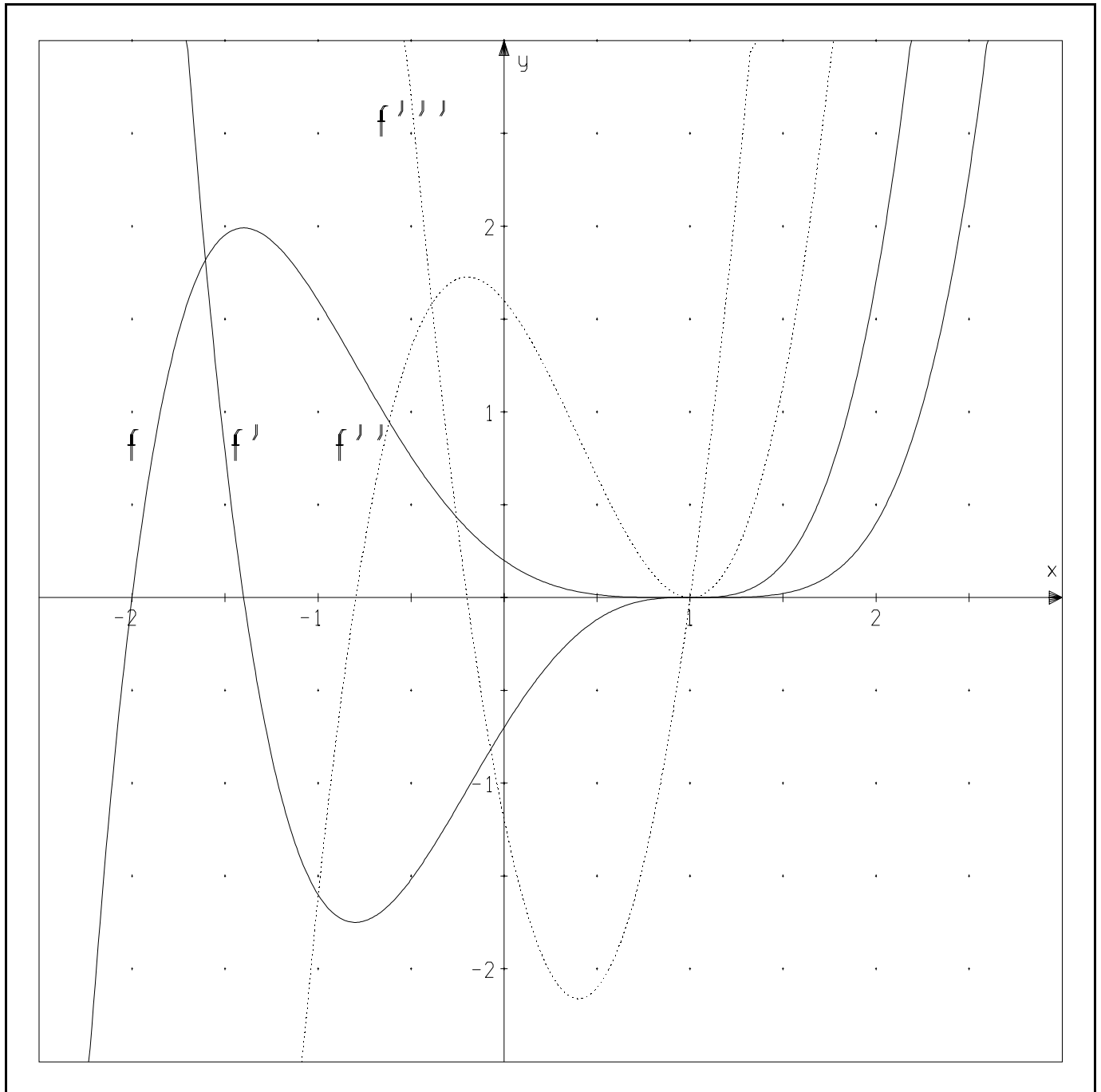


Hinreichende Bedingungen für relative Extrema Was tun, wenn eine Bedingung nicht gilt?

$$f(x) = x^5 - 2 \cdot x^4 - 2 \cdot x^3 + 8 \cdot x^2 - 7 \cdot x + 2$$



Hinweis: Im Diagramm sind die Funktionen, des y-Achsenmaßstabes wegen, mit dem Faktor $\frac{1}{8}$ gestaucht.