

# Fråga 35

*Svårighetsgrad: 4 Poäng: 8*

Skriv en funktion för vilken följande är sant. Det är möjligt att använda dess McLaurin expansion för  $f(2)$  men inte  $f(-2)$ . Det finns gemensam Taylor expansion för  $f(5)$  och  $f(6)$  men inte för  $f(6)$  och  $f(7)$ .