

Übung "Windows-API", 2. Teil

1.

Wenn sich der Mauszeiger weniger als 10 Pixel von einem Messpunkt entfernt befindet, soll jeder Linksklick eine Message Box aufblenden, welche die zugehörige Temperatur anzeigt. Beispielsweise soll für Januar "-0.4 °C" dargestellt werden.

2.

Ferner soll der Beschriftungstext nicht fest vorgegeben sein, sondern man soll ihn über die Tastatur eingeben können. Nach dem Programmstart ist die Beschriftung zunächst leer. Solange das Diagrammfenster den Input Focus hat, wird jedes eingegebene Zeichen dem Text hinzugefügt.

Hinweis: Es ist nicht gefordert, dass aus dem Text auch wieder Zeichen entfernt werden können. Wer trotzdem ein komfortableres Editieren realisieren will, kann den Umstand nutzen, dass die ASCII-Codes der Backspace- bzw. Return Taste in C die Escape-Sequenzen '\b' bzw. '\r' haben.