**Resume:**

Når man skal finde *monotoniforholdene* kan vi nu opsætte en opskrift til dette:

**Opskrift:**

Du kender forskriften for funktionen , der skal undersøges:

1. Differentier og find
2. Løs ligningen og angiv nulpunkter
3. Find værdier for før, imellem og efter de fundne nulpunkter og lav et skema af formen:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Konklusion: Opskriv monotoniforholdene.

Lav monotoniundersøgelse og find ekstrema for følgende opgaver fra Abacus:

I må gerne bruge Wordmat og bruge skabelonen ovenfor og kontrollere med geogebra.





