* Messgerät vermisst eine Spur auf einer Bodenfläche
* 2 Werte 🡪 Strecke (x) und Höhe (y)
* Maximal ca. 900 Messpunkte
* Werte werden per Bluetooth an PC gesendet und müssen dann irgendwie in Programm kopiert werden können
* Programm soll Werte auswerten dafür am Ende am besten in einer Tabelle ausgegeben werden

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 0 | 0…1000 | 1000…2000 | 2000…3000 | 3000…4000 | 4000…6000 | 6000…8000 |
| ymin | 0 |  |  |  |  |  |  |
| ymax | 0 |  |  |  |  |  |  |
| ∆y | 0 |  |  |  |  |  |  |

* Tabelle könnte ungefähr so aussehen, Programm soll also für jeden Bereich von x wie oben den minimalen und maximalen y-Wert bestimmen und die Differenz daraus berechnen
* Zusätzlich sollen alle Messwerte in einem normalen x,y-Diagramm dargestellt werden