# Datatyper

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data Type** | **Size** | **Description** |
| byte | 1 byte | Opbevarer hele tal mellem -128 to 127 |
| short | 2 bytes | Opbevarer hele tal mellem -32,768 to 32,767 |
| int | 4 bytes | Opbevarer hele tal mellem -2,147,483,648 to 2,147,483,647 |
| long | 8 bytes | Opbevarer hele tal mellem -9,223,372,036,854,775,808 to 9,223,372,036,854,775,807 |
| float | 4 bytes | Opbevarer brøktal op til 6-7 decimaler. |
| double | 8 bytes | Opbevarer brøktal op til 15 decimaler. |
| boolean | 1 bit | Opbevarer sandt eller falsk værdier. |
| char | 2 bytes | Opbevarer enkelte bogstaver/tal eller ASCII værdier. |