int = Integer

Schwacht upisierte Programmiersprachen behötigen teinen festen Typen, stattabeen schreißt man dann nichts, ein II- Zeichen oder Var vor den Varioblemamen.

In Endeblett wird hierbei der Dabatypder Valiablen durch den zugeniesnen Wert testgelegt.

Starktypisierte Programmiersprachen berötigen einen detiniert Datentyp.

Normalerheise ist ein 1 Hogen 2132 also 32 Bit groß.

Es gibt auch kleinere ganzzahlige Detentypen wie z.B. int8t o. byter die nur 8 Bit groß sinds

Es gibt signed and ansighed Herte.
Bein Byte beinkillet der signed hert dahn die Range von -128 bis 127 und der unsigned Wert O bis 255, also 218.
Falls man nun einem sighed Byte 128 zuweisen würde, fängt quasi wieder Vor votre an zu zählen der wähe der hen

danach -128 was sid and Overflow norst-

Short haire der haidest größere Defentyp, dieser hat in den sighed Variante die Runge von -32,768 bis 32,767 und in der Unsigned Variante O bis 65.535

liteget woire der nächst größere, dieser hat 2164 Plätze

Lang, Long Long oder auch BigInteger Höhren denn roch größere Destentypen.