

# Definizioni

---

sabato 23 ottobre 2021

00:48

Int n; -> inizializzazione

N = 10 -> assegnamento

Int n = 5;

Double dd = n; -> Cast implicito

N = (int) dd; -> Cast esplicito, senza dà errore

Double e = 3.5e2; ->  $3,5 * 10^2 = 350$

Int n = 129;

Byte d = (byte) n; -> -127 -> Overflow -> Concesso

Char t = (char) dd -> permesso

Per controllare se un float è ==

Dobbiamo usare è:

```
double z = x+y;
double epsilon = 0.0001;
if ((z<= (13.4+epsilon) && (z>= 13.4 + epsilon))
```

Oppure,

Math.abs(z - 13.4) < epsilon

\-> 1e-10