

Adreses ņemšanas operators & ir tāds pats kā references operators. To, kurš operators tiek pielietots, nosaka pēc programmas konteksta.

12.4. Norādes, adreses un references

12.4.1. Adrese un vērtības iegūšana pēc adreses

Masīva mainīgais nav vienīgais norādes paveids. Norādes ir universāls līdzeklis datu pārvaldīšanai atmiņā. Saistībā ar norādēm izšķir 2 pretējas darbības:

- **adreses iegūšana** noteiktam atmiņas apgabalam pēc to reprezentējošā mainīgā, izmantojot adreses ņemšanas operatoru & (nesajaukt ar referenci!),
- **vērtības iegūšana pēc adreses** (nesajaukt ar norādes mainīgā deklarēšanu!).

Vērtības iegūšana pēc adreses notiek, pirms norādes liekot zvaigznītes operatoru *:

Att. 12-12. Adreses iegūšana un vērtības iegūšana pēc adreses.

`int`