

Operators *dynamic_cast* pārbauda, vai ir iespējama norādītā tipa pārveidošana.

Operators *reinterpret_cast* domāts viena tipa pārveidošanai par pilnīgi citu un būtu uzskatāms par vistuvāko klasiskajam variantam. Parasti šo operatoru lieto, lai pārveidotu savstarpēji nesaderīgus norādes tipus.

Korekta atbilstošā operatora izvēle ir specifisks jautājums un netiek apskatīts šī materiāla ietvaros.

Nākošajā piemērā parādīti divi alternatīvi varianti mainīgā tipa pārveidošanai uz *char*.

```
(char) i
```

```
reinterpret_cast<char> (i)
```

Lūk, daži tipiski gadījumi, kad tiek lietota tipa pārveidošana:

- ☐ Pārveidošana starp vesela skaitļa un skaitļa ar peldošo komatu tipu, lai nodrošinātu atbilstošu darbību izpildi.
 - ☐ Norāžu tipa pārveidošana starp mantotas klases un bāzes klases norādes tipu.
 - ☐ Norādes tipa pārveidošana uz tiem *char** vai *void** specifisku funkciju izmantošanai.
- Visi šie gadījumi tiks pieminēti tālāk mācību materiālā.