

Lai strādātu ar adresu aritmētiku, teorētiski nebūtu jānorāda, norāde uz kādu tipu tā ir (vai *char\**, vai *int\**). Tomēr netiešā veidā tam ir nozīme šādos gadījumos:

iegūstot vērtību pēc adreses – iegūtā vērtība tiek interpretēta atbilstoši tipam (iepriekšējā piemērā *\*p* tiek interpretēts kā *int*, jo *p* tips ir *int\**.

Izmantojot adresu aritmētiku, vienas vienības lielums ir nevis 1 baits, bet gan attiecīgā tipa lielums, piemēram, iepriekšējā piemērā *p++* nozīmētu nevis adreses pārvietošanos 1 baitu uz priekšu, bet gan 4 baitus, jo *int* izmērs ir 4 baiti.

Bez masīviem un simbolu virknēm norāžu mainīgos parasti izmanto dinamiskās datu struktūrās, kas tiks aprakstītas vēlāk.

## **12.4.2.**