Īpašs tips ir simbolu virkne <i>char</i> *, kas, kaut arī pēc būtības ir salikts tips ( <i>char</i> vērtību
virkne), tomēr izmantošanas biežuma un svarīguma dēļ šeit ir pieskaitīts pie pamata tipiem.
Katru datu tipu raksturo
□ atmiņas daudzums (veselos baitos), ko aizņem viena šāda tipa vērtība,
□ vērtību diapazons, kas atbilst šim datu tipam,
□ ar šo datu tipu saistītās darbības.
Nākošajā tabulā paradīti galvenie C++ pamattipi