

$ABCD$ კვადრატის AB გვერდზე აღებულია E წერტილი ისე, რომ $AE:EB=2:1$. ოთხკუთხედი $LKND$ წარმოადგენს კვადრატს, რომლის L და N წვეროები შესაბამისად AD და CD მონაკვეთებზე მდებარეობენ, ხოლო K წვერო - EC მონაკვეთზე (იხ. სურათი). იპოვეთ $LKND$ კვადრატის გვერდი, თუ $ABCD$ კვადრატის გვერდი a -ს ტოლია.

