

**Zadatak 4.** Koliko postoji vektora kojima su početna i završna točka vrhovi četverokuta  $ABCD$  ako je taj četverokut paralelogram, a koliko ako nije paralelogram?

**Rješenje.**

$ABCD$  paralelogram. Iz svakog vrha se mogu povući 3 vektora, pa je ukupan broj vektora  $4 \cdot 3 = 12$ .

Ako je  $ABCD$  bilo koji četverokut dobivamo isto rješenje 12.

