

**Zadatak 6.** Nacrtaj pravilan šesterokut  $ABCDEF$ . Neka je  $S$  sjecište dijagonala tog šesterokuta. Ispiši sve vektore kojima su početna i završna točka neki vrh šesterokuta ili točka  $S$ , a koji su 1) jednaki vektoru  $\vec{BC}$ ; 2) suprotni vektoru  $\vec{SA}$ .

*Rješenje.*

1)  $\vec{BC} = \vec{AS}, \vec{SD}, \vec{FE}$ ;

2)  $\vec{SA}$  suprotni  $\vec{AS}, \vec{SD}, \vec{BC}, \vec{FE}$ .

