

Két erő,  $P_1 = 80$  dyna és  $P_2 = 130$  dyna két egymástól  $12\text{ m } 3\text{ cm } 5\text{ mm}$  távolságban levő pontban támad meg egy testet; a támadási pontokat összekötő egyenessel  $P_1$  erő iránya  $125^\circ$ -nyi,  $P_2$  erő iránya pedig  $135^\circ 11' 38''$ -nyi szöget zár be. Meghatározandó az eredő erő nagysága, iránya és támadáspontjának helye.