

Adva van három olyan kitérő egyenes,  $e_1$ ,  $e_2$ ,  $e_3$ , amelyek páronként merőlegesek egymásra. Tükrözzünk egy tetszőleges  $P$  pontot az  $e_1$ -re; kapjuk a  $Q$  pontot. Ezt tükrözzük  $e_2$ -re; kapjuk az  $R$  pontot. Végül ezt tükrözzük  $e_3$ -ra; kapjuk az  $S$  pontot. Milyen szabály szerint lehetne egyszerűbben eljutni  $P$ -ből  $S$ -be?