

2 xyz 空間の点 $P(2, 0, 1)$ と, yz 平面上の曲線 $z = y^2$ を考える. 点 Q がこの曲線上を動くとき, 直線 PQ が xy 平面と出会う点 R のえがく図形を F とする.
 xy 平面上で F を図示せよ.