Поршень массой $M$ удерживает в сосуде воздух массой $m$. Сравните силу действия поршня на воздух $F_1$ с силой действия воздуха на поршень $F_2$.

1) $F_1 > F_2$
2) $F_1 < F_2$
3) $F_1 = F_2$
4) $\dfrac{F_1}{F_2} = \dfrac{M}{m}$