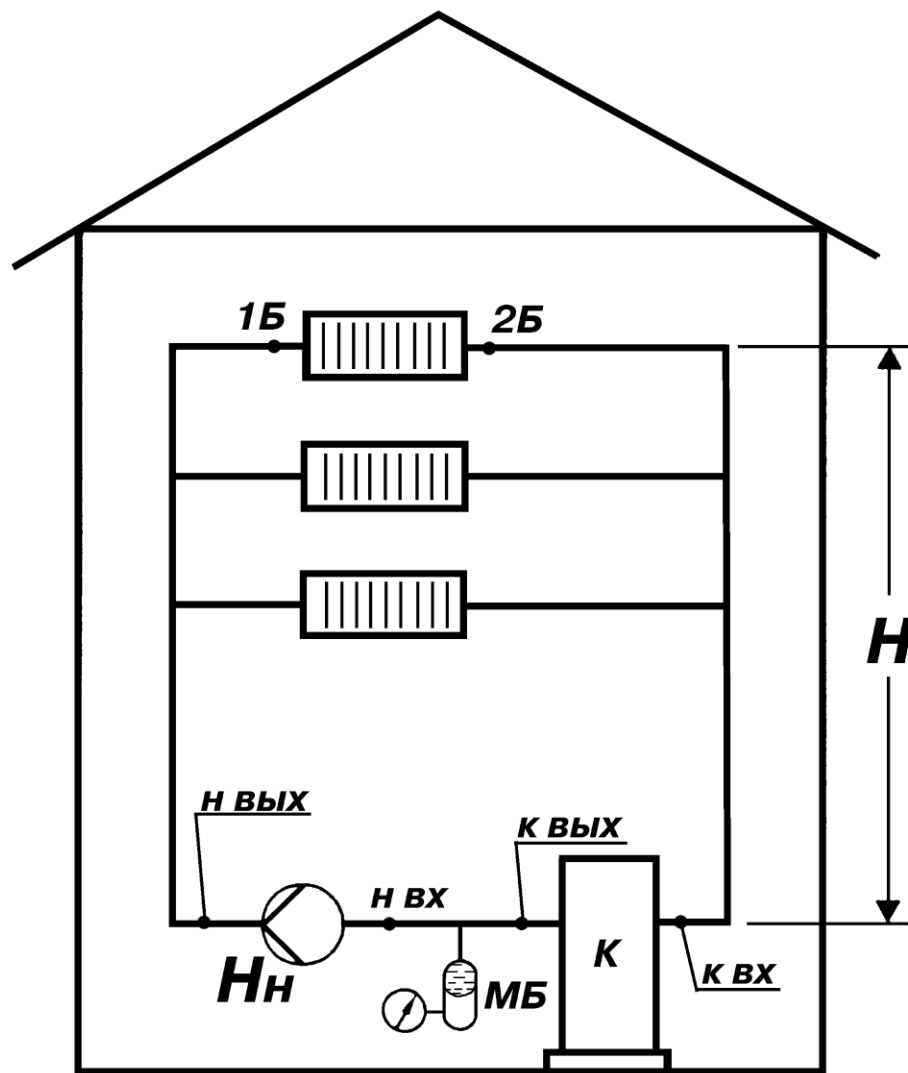




Определить какое давление показывают манометры в точках:
 $n_{вых}$, $n_{вх}$, 1Б, 2Б, $k_{вх}$, $k_{вых}$.

Высота дома $H = 10$ м.

На входе в насос установлен мембранный бак. Его манометр показывает давление $p_m = 1.5$ атм.

Расстояние от манометра до горизонтального участка трубы $h_m = 0.5$ м.

Вариант 1 - Насос не работает.

Вариант 2 – Насос работает.

Напор 3 метра. Сопр. $n_{вых}-1Б = 0.5$ м

Сопр. 1Б-2Б = 1 м. Сопр. 2Б- $k_{вх} = 0.5$ м

Сопр. $k_{вх}-k_{вых} = 0.8$ м.

Сопр. $k_{вых}-n_{вх} = 0.2$ м