Лампа и резистор соединены последовательно и подключены к источнику постоянного тока. Сопротивление лампы в 2,5 раза больше, чем сопротивление резистора. Если напряжение на лампе $U_л$ = 5 В, то напряжение напряжение U на клеммах источника тока равно:

1) 8 В 2) 7 В 3) 6 В 4) 5 В 5) 4 В