В баллоне находится идеальный газ массой m_1 = 1,9 кг. После того как из баллона выпустили некоторую массу газа и понизили абсолютную температуру оставшегося газа так, что она стала на α = 20,0 % меньше первоначальной, давление газа в баллоне уменьшилось на β = 40,0 %. Масса m газа выпущенного из баллона равна ... **г**.