При изотермическом расширении одного моля идеального одноатомного газа, сила давления газа совершила работу A_1 = 0,52 кДж. Если при последующем изобарном нагревании газу сообщили в два раза большее количество теплоты, чем при изотермическом расширении, то изменение температуры ΔT газа в изобарном процессе равно ... **К**.