В результате термоядерной реакции синтеза ${}^{3}_{1}\mathrm{T} + {}^{3}_{1}\mathrm{T} \rightarrow {}^{4}_{2}\mathrm{He} + ???$ образуется ядро гелия ${}^{4}_{2}\mathrm{He}$, а также

1) протон;
2) нейтрон;
3) протон и нейтрон;
4) два нейтрона.