

Hány °C-kal lehetne emelni egy vízzel telt $50\text{ m} \times 25\text{ m} \times 2\text{ m}$ -es úszómedence vizének hőmérsékletét annyi energiával, amennyi egyetlen gramm ^{235}U -is uránizotóp hasadásakor szabadul fel egy atomerőműben?