

Legfeljebb hány fokkal melegítheti fel a Duna vizét a paksi erőmű négy reaktora? A blokkok hőteljesítménye egyenként 1370 MW, villamos teljesítménye pedig 440 MW reaktoronként. A Duna átlagos vízhozamát vegyük $2000 \text{ m}^3/\text{s}$ -nak és tételezzük fel, hogy a hűtővíz már teljesen összekeveredett a dunavízzel!