

A Nap átmérője 1392700 km, felszíni hőmérséklete 5500 °C. Mekkora a Nap tömegvesztése egy másodperc alatt?
A Nap tömege $2 \cdot 10^{30}$ kg. Mennyi idő alatt veszíti el tömegének 1 %-át?