

15 m magasan lévő erkélyről felhúzzunk egy 40 kg tömegű, 30 m hosszú láncot, amelynek egyik vége már az erkélyen van. A lánc egyik fele függőlegesen lóg, a másik fele a talaj szintjén egy alacsony kupacban fekszik. Mennyi munkát végzünk a lánc felhúzásakor?