

Ezüstözés céljából 10 fürdőt kötünk össze párhuzamosan. Mindegyik fürdő ellenállása  $0,60\ \text{ohm}$ . A fürdőekben 4 óra alatt kiválasztott ezüst összmennyisége  $806,4\ \text{g}$ . Számítsuk ki

- a) az áramot fejlesztő dinamó teljesítményét,
- b) a külső áramkör hatásfokát, ha a dinamót a fürdővel  $0,01\ \text{ohm}$  ellenállású vastag rézhuzal köti össze.