1. Napiš znění Archimédova zákona. Jaké je jeho využití?

2. Jak velkou vztlakovou silou je nadlehčován člověk o objemu 0,09 m3 ponořený celý ve vodě? Hustota vody je 1000 kg/m3 ?

3. Jak velkou vztlakovou silou je nadlehčováno ve vodě jablko spadlé do zahradního jezírka, je-li objem jablka 0,3 dm3 ? Hustota vody je 1000 kg/m3 ?