

Jméno: Amélie Kadlčáková

1. (70 %) Máte dán seznam aspoň pěti desetinných čísel (vyrobte si ho), který představuje objemy jednotlivých sklenic. Dále máte dáno desetinné číslo (vymyslete si ho), které značí objem nádoby, do které máte ze sklenic přelévát vodu. Vytiskněte, kolik maximálně sklenic (v pořadí daném seznamem) můžete do nádoby přelít, aniž by se přeplnila.
Hint: Jelikož nevíte, kolik sklenic to bude, je lepší použít **while** cyklus a procházet seznam tak dlouho, dokud příští sklenice už nepřeplní nádobu. Pozor! Může se též stát, že se objemy všech sklenic do nádoby vejdou.
2. (30 %) Napište proceduru, která dostane jako parametry dvě celá čísla a vrátí (**return**) číslo, které je jejich „slepením“. Tedy, třeba z čísel 420 a 69 se stane 42069. **Pozor!** Procedura musí vrátit **celé číslo** (ne string).