--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tento program resi ulohu prelevani kapaliny se zdrojem a kanalem.

Program se uzivatele zepta na pocet nadob, ktere chce ve hre mit (2 az 4) a na par otazek ohledne nadob.

Otazky na nadoby budou ve tvaru: kolika ml je naplnena nadoba, kolika ml maximalne pojme a kolik ml chtete mit na konci. Vzdy zadate jen cisla bez jednotek, je to udelane obecne. Tyto otazky budou kladeny pro kazdou nadobu.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zadejte pocet nadob (2 az 4): 3

Nadoba cislo 1

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 1? 500

Kolik ml je v nadobe cislo 1? 500

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 1? 200

Nadoba cislo 2

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 2? 800

Kolik ml je v nadobe cislo 2? 500

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 2? 400

Nadoba cislo 3

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 3? 1100

Kolik ml je v nadobe cislo 3? 1000

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 3? 1100

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vychozi stav: Stav: Nadoba(500 ml/500 ml), Nadoba(500 ml/800 ml), Nadoba(1000 ml/1100 ml)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Preliti z nadoby cislo 1 do nadoby cislo 2

Preliti z nadoby cislo 2 do nadoby cislo 3

Vyliti nadoby cislo 3

Preliti z nadoby cislo 2 do nadoby cislo 3

Naplneni nadoby cislo 2

Preliti z nadoby cislo 2 do nadoby cislo 3

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Koncovy stav: Stav: Nadoba(200 ml/500 ml), Nadoba(400 ml/800 ml), Nadoba(1100 ml/1100 ml)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Chcete pokracovat s dalsimi nadobami? ANO/NE

ANO

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tento program resi ulohu prelevani kapaliny se zdrojem a kanalem.

Program se uzivatele zepta na pocet nadob, ktere chce ve hre mit (2 az 4) a na par otazek ohledne nadob.

Otazky na nadoby budou ve tvaru: kolika ml je naplnena nadoba, kolika ml maximalne pojme a kolik ml chtete mit na konci. Vzdy zadate jen cisla bez jednotek, je to udelane obecne. Tyto otazky budou kladeny pro kazdou nadobu.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zadejte pocet nadob (2 az 4): 2

Nadoba cislo 1

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 1? 300

Kolik ml je v nadobe cislo 1? 200

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 1? 100

Nadoba cislo 2

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 2? 400

Kolik ml je v nadobe cislo 2? 0

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 2? 300

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vychozi stav: Stav: Nadoba(200 ml/300 ml), Nadoba(0 ml/400 ml)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Neni mozne dosahnout koncoveho stavu

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Koncovy stav: Stav: Nadoba(100 ml/300 ml), Nadoba(300 ml/400 ml)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Chcete vedet proc neni mozne dosahnout koncoveho stavu? ANO/NE

ANO

Ciloveho stavu nelze dosahnout, protoze pozadovane prelevani neni mozne s danymi pocatecnimi a maximalnimi objemy.

Chcete pokracovat s dalsimi nadobami? ANO/NE

ANO

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tento program resi ulohu prelevani kapaliny se zdrojem a kanalem.

Program se uzivatele zepta na pocet nadob, ktere chce ve hre mit (2 az 4) a na par otazek ohledne nadob.

Otazky na nadoby budou ve tvaru: kolika ml je naplnena nadoba, kolika ml maximalne pojme a kolik ml

chtete mit na konci. Vzdy zadate jen cisla bez jednotek, je to udelane obecne. Tyto otazky budou kladeny

pro kazdou nadobu.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zadejte pocet nadob (2 az 4): 2

Nadoba cislo 1

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 1? 300

Kolik ml je v nadobe cislo 1? 300

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 1? 200

Nadoba cislo 2

Kolik ml maximalne pojme nadoba cislo 2? 400

Kolik ml je v nadobe cislo 2? 0

Kolik ml chcete mit na konci v nadobe cislo 2? 200

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vychozi stav: Stav: Nadoba(300 ml/300 ml), Nadoba(0 ml/400 ml)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Neni mozne dosahnout koncoveho stavu

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Koncovy stav: Stav: Nadoba(200 ml/300 ml), Nadoba(200 ml/400 ml)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Chcete vedet proc neni mozne dosahnout koncoveho stavu? ANO/NE

ANO

Ciloveho stavu nelze dosahnout, protoze pozadovane prelevani neni mozne s danymi pocatecnimi a maximalnimi objemy.

Chcete pokracovat s dalsimi nadobami? ANO/NE

NE