

Pokyny na příští lekci v úterý 10.7. od 15:15

Omlouvám se za pozdní dodání materiálů. Musel jsem přetočit celé video z lekce, protože po připojení tabletu přestal program nahrávat a já si toho všiml až po půl hodině. Dále se nám rozbil lektorský počítač, na kterém vše dělám a já ho celé odpoledne spravoval. Video za první lekci také přetočím - předpokládám, že to udělám v neděli. S videem by neměl být v budoucnu problém, protože jsem přidal k počítači druhý monitor na kterém bude spuštěná nahrávací aplikace.

Kdo nebyl na poslední lekci, ať si pustí video a zkusí si udělat příklady z hodiny (kvalitu přehrávání nastav na 1080p). Všichni by si měli zkusit udělat alespoň část zadaných příkladů. Látka bude dále navazovat, tak se ne to opravu podívejte, jinak budete na další lekci ztraceni.

Na Facebooku jsem založil (kromě svého účtu ;-)) i skupinu „**Mathpoint programování**“. Pokud se do ní přidáte, tak v okamžiku, kdy přidám nějaký materiál nebo video na web, tak to tam napíšu. Hromadné maily už zasílat nebudu.

Michal

Příklady na začátek příští lekce

1) Mošt

Program nás požádá, abychom mu zadali, kolik máme dvoulitrových lahví a desetilitrových demižonů. Spočítá, kolik litry moštu je můžeme všechny naplnit.

2) Zatravnění pozemku

Problém: Máme obdélníkový pozemek a chceme ho zatravnit. Semena trávy se prodávají na kilogramy. Podle použitého druhu trávy se na každý metr čtvereční pozemku musí vysít určité množství semen v gramech.

Realizace: Programu se zadají rozměry obdélníkového pozemku v metrech, množství semen (v gramech) potřebných na osetí jednoho metru čtverečního travou a cena za jeden kilogram semen. Program spočítá, kolik kilogramů semen musíme nakoupit a kolik nás to bude stát, abychom celý pozemek zatravnili.