

Cvičení Programování I

Cvičící: **Pavel Surynek, KTIML**
surynek@ktiml.mff.cuni.cz
<http://ktiml.mff.cuni.cz/~surynek>
Semestr: **Zima 2007/2008**
Kroužek: **Matematika/53**
Rozvrh: **Středa 12:20-13:50 (učebna K7)**

Stručné poznámky ke cvičení z 28.11.2007

0. Organizační záležitosti. Za domácí úkol byla vločka a rovnice.

1. Pravítko. Na pravitku chceme označit zadaný počet celočíselných pozic tak, aby byly všechny vzdálenosti mezi označenými pozicemi různé. Pro zadaný počet pozic určete nejkratší délku pravitka, kde lze pozice takto označit (například pro 4 pozice je nejkratší délka pravitka 6, přičemž značky budou na místech 0, 1, 4, 6). Napište program v Pascalu, určí nejkratší délku pravitka pro 5 pozic k označení.

