

PV097 Výtvarná informatika – závěrečný projekt – hlavička

Název programu:	Rose
Autor:	Zuzana Lýová (396101)
Semestr:	Podzim 2013
Tématická oblast:	Opakovaná transformace
Řešená matematická úloha:	Iterativní vykreslování mnohoúhelníků, při každém kroku se aplikuje transformace specifikovaná uživatelem
Parametry specifikující úlohu:	<ul style="list-style-type: none">- 3 parametry definující geometrii polygonu- 6 parametrů pro transformaci- $2 \times 3 + 1$ parametr pro barevné zobrazení- 3 parametry pro náhled
Grafický formát:	<ul style="list-style-type: none">- rastrový obrázek PNG
Použité nástroje:	<ul style="list-style-type: none">- programovací jazyk: Java- vývojové prostředí: Netbeans 7.3.1- použité knihovny: JOGL, GLUEGEN-RT
Potřebné knihovny/balíčky:	Java Virtual Machine