

Název programu:	Astrid
Autor:	Martin Váňa
Semestr:	podzim 2011
Tématická oblasť:	Generované formy
Rešená matematická úloha:	Deterministické rozmiestňovanie symbolov (dlaždíc) do pravidelnej pravouhlej mriežky podľa daného vzoru.
Pocet parametru špecifikujúcich úlohu:	2 parametre pre rozmery obrázku, ľubovoľná usporiadaná množina symbolov (abeceda), voľba vzoru vkladania a spôsobu výberu vkladaneho symbolu, 0-3 parametre ovplyvňujúce daný spôsob výberu, 2 parametre pre voľbu farieb
Grafický formát (formáty) a maximálné možné rozlíšenie výstupu:	*.bmp, *.jpg, do 13731x13731 px
Použité nástroje:	MS Visual Studio 2010, Windows Forms, c#
Prípadné potrebné knižovny, balíčky, ktoré je potreba mať nainštalované pro spustenie programu:	.NET Framework