

Nanonauti jsou skupina přátel, kteří milují hraní počítačových her. Hrají úplně všechno: od sportovních a závodních her po plošinovky a adventury. Vždy měli spoustu skvělých nápadů na vlastní hry, a tak se jednoho dne rozhodli, že jednu z nich skutečně vytvoří!

V této knize se budeme učit, jak se píšou programy v programovacím jazyce nazývaném **JavaScript**. Naším programem bude jednoduchá hra „nekonečný běh“ a bude fungovat ve vašem internetovém prohlížeči.

Program budeme sestavovat velmi pomalu, prakticky řádek po řádku, abyste měli šanci pochopit, co který řádek znamená. Ale nebojte se kdykoli během našeho výkladu experimentovat! Měňte hodnoty, měňte grafiku a přesouvajte řádky, abyste zjistili, co se stane. Vždy si však uložte kopii své práce, abyste se k té verzi mohli kdykoli vrátit.

Pokud něco nebude fungovat, neklesejte na mysli. Pečlivě si program projděte a zkuste najít místo, které to způsobilo. Programátoři takovému hledání chyb říkají **debugování**.

