



Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM

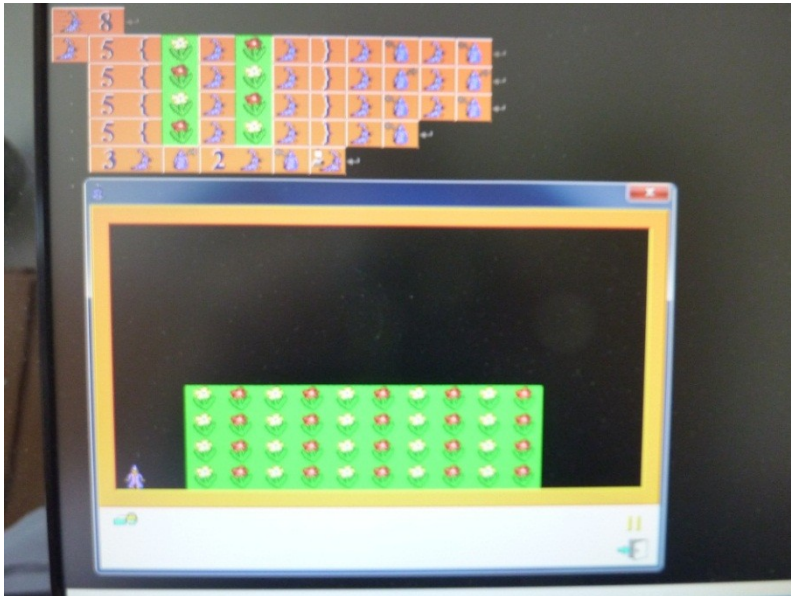
**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo DUM:	VY_32_INOVACE_INF_603
Jméno autora:	Mgr. Marie Kardová
Datum (období) vytvoření DUM:	květen 2012
Ročník:	6
Vzdělávací oblast:	Informační a komunikační technologie
Vzdělávací obor:	Informatika
Klíčová slova:	Programování, Baltík, příkaz, kód, blok příkazů, vnořený blok příkazů, závorky.
Anotace:	Žáci vytvoří přehledný program, ve kterém využijí závorky - blok příkazů a vnořený blok příkazů . Svůj program prezentují a zkontrolují s ostatními.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák sestaví program v programování s Baltíkem 3.

1. příklad:

Baltík zahradníkem

Baltík sází záhon květin střídavě jedna žlutá, jedna červená květina. Záhon má čtyři řady po deseti květinách. Po práci se vrátí do spodního levého rohu.

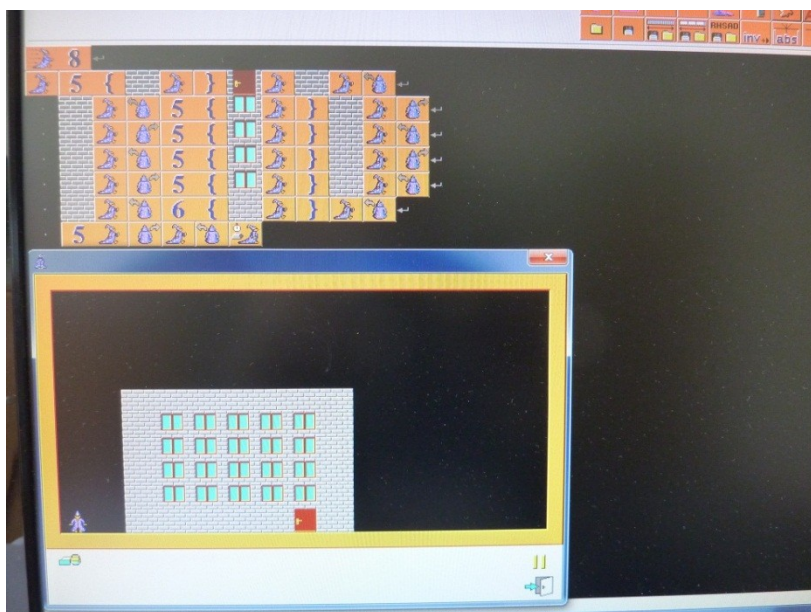


obr.1

2. příklad:

Baltík a panelák

Baltík staví čtyřpatrový panelák. Spodní řada je ze sedmi panelů a jedné dveří. Čtyři patra mají okna a panely. Nejvyšší řada je jen z panelů. Využij závorky. Na závěr Baltík stojí v dolním levém rohu.



obr.2

Citace

Obr. 1	Mgr. Marie Kardová, vlastní zdroj	program Baltík3
Obr.2	Mgr. Marie Kardová , vlastní zdroj	program Baltík3

Prohlášení:

Prohlašuji, že při tvorbě tohoto výukového materiálu jsem respektovala všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva 3. osob, zejména práva duševního vlastnictví dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřila ve výuce a provedla o tom zápis do TK. Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§ 30, odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchovááno.

Datum: 17. 5. 2012

Autor: Mgr. Marie Kardová