



Dům dětí a mládeže Bílina

Havířská 529/10, 418 01 Bílina

[http:// www.ddmbilina.cz](http://www.ddmbilina.cz) , e-mail info@ddmbilina.cz

Podkrušnohorské setkání Baltíků 2008 Zadání druhého dne:

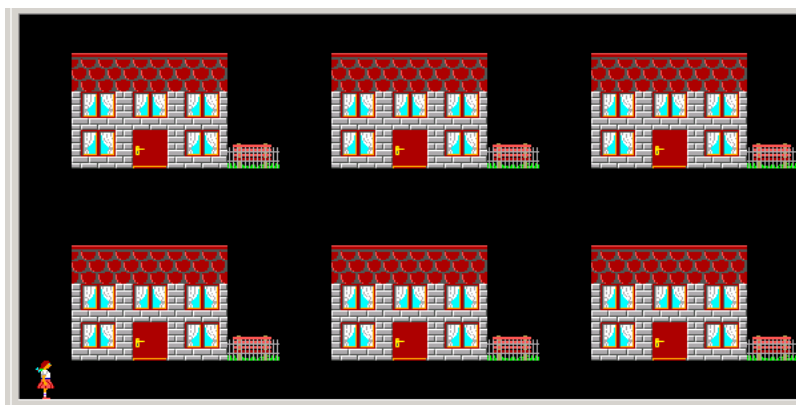
*Vyřešené úlohy ukládejte na plochu do své složky. Při řešení smíte používat pouze základní banky Baltíka a **nelze používat scény***

Úloha č. 1 – **vesnice.bpr**

Na ploše se objeví vesnice podle obrázku, Baltík nebude vidět.
(6 b)



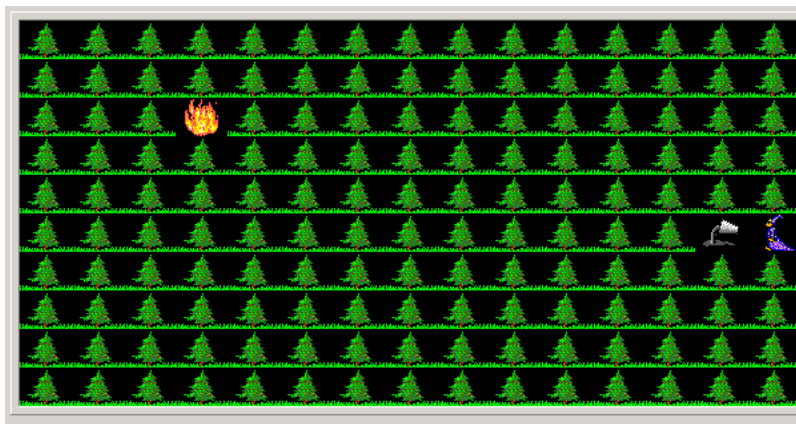
V levém dolním rohu se objeví holčička z banky č.9. Vejde postupně do každého domečku a pověsí do všech oken záclony a vrátí se zpět do základní pozice.
(6 b)



Úloha č. 2 – les.bpr

Na celé baltíkově ploše se objeví les z předmětů č. 12. Po stisku klávesy se objeví i Baltík a před ním předmět č. 1104. Baltík se bude nacházet na pravém okraji svého dvorku otočen na západ (5 b)

Na náhodném místě vypukne požár – předmět č. 19 (2 b)



Požár uhasíme kliknutím libovolného tlačítka na plamen – kbelíček od Baltíka odletí k požáru a uhasí jej. Kbelíček bude mít průhledné pozadí a poletí 1 sekundu. Po uhašení požáru na místě opět vyroste strom a před Baltíkem se objeví nový kbelíček, po stisku klávesy se objeví další požár na jiném místě. (10 b)

Pokud se netrefíme myší na plamen, požár zůstává a v pravém horním rohu obrazovky se nám přičte trestný bod. Písmo Verdana, žluté, tučné, velikost 14 bodů.(6 b)



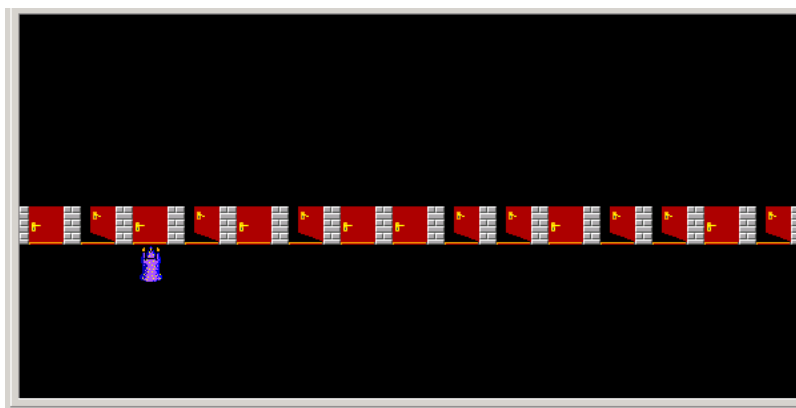
Program se opakuje dokud jej neukončíme klávesou K. (4 b)

Úloha č. 3 – **dvere.bpr**

Baltík vyčaruje rychlostí 7 řadu dveří podobně jako na obrázku. Některé dveře budou náhodně otevřené a některé zavřené (tzn. že při každém spuštění programu je Baltík vyčaruje jinak).

Pak se vrátí na svou pozici (levý dolní roh) a vyčká 5 sekund. (6b)

Po té vrátí k řadě dveří a udělá si legraci, zavřené dveře otevře a otevřené zavře. Opět se vrátí na svou pozici a zmizí. (6b)



Po 5 sekundách se objeví kluk v červených kalhotách, kterému strašně vadí otevřené dveře, proto všechny otevřené dveře zavře a vrátí se na výchozí pozici. (6 b)

