## Sídlisko (súťaž Baltík 2009)

## Počet bodov: 40 b

П

Π

a) Baltík sa rozhodol postaviť si nové sídlisko. Pripravil si všetok materiál (predmet č. 4 – dvere, predmet č. 3 – okno, predmet č. 5 – strecha a predmet č. 56 – anténa) a pustil sa do práce. Každých 0,5 sekúnd postavil naraz celý panelák tak ako je to na obrázku (obrázok č. 1). Potom vystaval ešte k panelákom cestu (predmet č. 142). Na záver stojí Baltík otočený na východ, pozerá sa na svoje sídlisko a čaká na stlačenie klávesy alebo tlačidla myši (obrázok č. 2).

10 bodov Obrázok č. 1 Obrázok č. 2 П П Π Π Π

b) Sídlisko bolo veľmi smutné a sivé. Preto sa Baltík rozhodol vysadiť stromy ku každému paneláku. Baltík sa rýchlosťou 5 prechádza po ceste a medzi panelákmi sadí stromy (predmet č. 12). Pri sadení používa čary a tak je vidieť prach. Pod cestou vysadí ešte trávnik (predmet č. 1122 a kamenný chodník (predmet č. 2139). Pri sadení trávy a tvorby kamenného chodníka už nie je vidieť prach. Po skončení stojí Baltík v pravom dolnom rohu, je otočený na západ a rozmýšľa ako ešte skrášliť svoje sídlisko. Čaká na stlačenie klávesy alebo tlačidla myši (obrázok č. 3).

## 10 bodov

Obrázok č. 3



c) "Chýbajú tu kvety!" – pomyslel si Baltík. Začal čarovať červené kvety (predmet č. 1109), ktoré hneď rástli (predmety č. 1124, 1139). Vždy, keď vyčaroval kvet, bolo vidieť prach a pri raste už nie. Takto vyčaroval Baltík celý záhon červených kvetov. (obrázok č. 4 a 5). Baltík stojí tak ako skončil a čaká na stlačenie klávesy alebo tlačidla myši.



d) Baltík preskočil svoj záhon na cestu, aby nepoškodil kvietok a prešiel sa po ceste. Cestou si uvedomil, že v panelákoch ešte niečo chýba. Sú to záclonky. Preto sa rozhodol, že v každom dome osobne vyvešia záclony (predmet č. 90). Postupne vošiel do každého paneláku a zavesil záclonky. Keď vyšiel z paneláku, zatvoril za sebou dvere a išiel ďalej. Na záver stojí Baltík otočený na východ a pozerá sa na svoje sídlisko. Program končí po stlačení klávesy alebo tlačidla myši. (obrázok č. 6 a 7).

