

Soutěž 2022/23

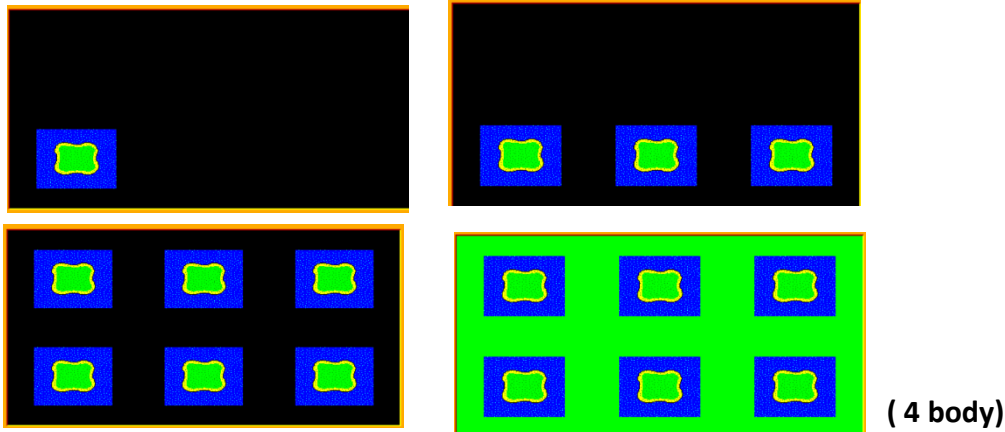
## Úloha 10 – kategorie B - do 14. dubna 2023

ukázka úlohy 10B - <https://youtu.be/hWQkiHxEoX4>

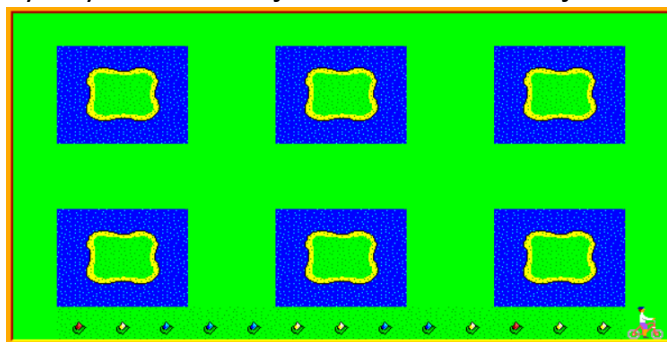
Otevři si nový program v Baltíkovi a pojmenuj: „10B\_JmenoPrijmeni“

1. Vše budeme PROGRAMOVAT, nebudeme používat scény.  
Bude se hodnotit i koeficient – jak je úloha naprogramovaná.  
EFEKTIVITA PROGRAMU + PŘEHLEDNOST. Můžete získat až 2x více bodů.  
**Poslední program je bez nápovědy.**

2. Baltík bude neviditelný, čarujeme bez mráčku
  - Vždy po 1 sekundě (1000 ms) se objeví najednou jeden celý ostrůvek
  - Pozice ostrůvků bude stejná jako na obrázku
  - Pořadí, v jakém se ostrůvky objeví, bude stejné jako ve videu.
  - Po další sekundě se vybarví plocha zeleně.
  - Pokud budeš chtít použít pomocníky – návodné video [zde](#)



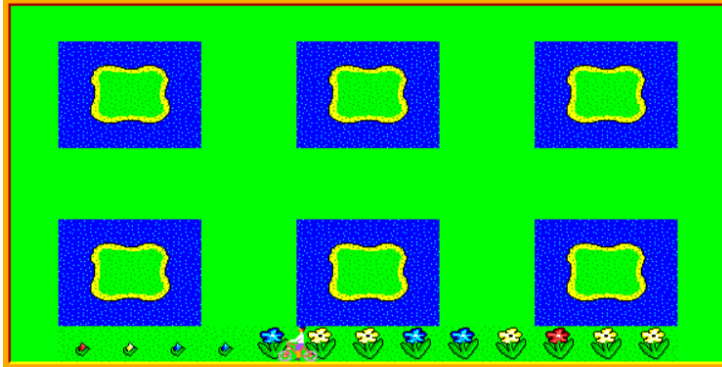
3. Po další sekundě
  - Baltík se objeví v levém dolním rohu přeměněný na cyklistu.
  - Pohybuje se rychlostí 7
  - Vyčaruje v dolní řadě 13 malých kytiček (předměty 1109 až 1111),
  - Kytičky se budou **objevovat náhodně** – objeví se červená nebo žlutá nebo modrá



(4 body)

4. Po další sekundě

- Baltík se otočí, pojedě zpět
- Před ním **kytičky povyroستou.**
- Vždy se postupně objeví středně velká kytička stejné barvy a potom velká kytička stejné barvy



(4 body)

5. Po další sekundě

- Baltík zmizí
- Objeví se nápis JARO JE TADY
- Velikost písma musí být 20, ostatní parametry si zvolte podle sebe



(2 body)