Soutěž 2024/2025

Úloha 5 – kategorie C – do 19. ledna 2025 https://youtu.be/LViPH6KWo1U

- Otevři si nový program, který nazveš 5C_JmenoPrijmeni (tvoje jméno a příjmení). Nebudete používat scény, vše budete programovat. Dva obrázky budou kromě jednoho předmětu stejné, podívej se na nápovědu na konci programu.
- 2. V Baltíkovi si naprogramujte stejný obrázek: vločky jsou předměty č. 8145, mraky z banky 0



 Po stisknutí klávesnice nebo tlačítka myši se obrazovka vyleje modrou barvou a Baltík půjde rychlostí 7 po určené dráze. Programujte s podmínkami!

| 8 | { | À | ℯ┘ | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|
| ÷ | ?. | | 2 | { | 1× | } |

• Když stoupne na velký mrak, vyčaruje na jeho místě 2 sněhuláky



• Pak Baltík zmizí a po 1 sekundě se objeví druhá scéna

(3 BODY)

3. Obrázek bude stejný jako první, jen místo předmětů vloček (č. 8145) bude déšť na trávě předmět č. 10 144. Baltík stojí v pravém horním rohu natočený směrem dolu.



- Po kliknutí myši se scéna vyleje zelenou barvou (Baltíkova barva č. 1) a Baltík se bude vracet stejnou cestou zpět. Programujte s podmínkami!
- Když Baltík dojde na svou výchozí pozici, otočí se nahoru a celou scénu vyleje



bílou barvou a objeví se nápis "ještě sníh!" L

4. Po 1 sekundě se objeví třetí scéna (opět programujeme), Baltík stojí ve své výchozí pozici



Po kliknutí myši Baltík opět projde celou dráhu (programujte s podmínkami!)



- V závěru opět vyčaruje sněhuláka
- Po 1 sekundě se program sám ukončí

Využití pomocníků:

•

(3 BODY)

- 1. možnost (programování s parametrem)
 - Naprogramujeme cestu s lokální proměnou



2. možnost



(1 BOD)