# PIŠEK – sprememba zgodbe

Pri določenih nalogah na Pišku bi radi naredili več različic "iste" naloge. Pod "isti" nalogi razumemo to, da sta rešitvi povsem enaki (programersko), spremeni pa se veliko stvari ali pa le kakšna od teh, ki so naštete pod 5.

#### 1. Ime stare naloge:

Zmajček barva vzorce

### 2. URL stare naloge:

https://pisek.acm.si/contents/4907-905475276192595697-1185134750915313941-60418515983068222/

## 3. Predlagatelj spremembe (ime in priimek in e-naslov):

Tugo-Tijaš Štrbenc, tugo.strbenc@gmail.com

#### 4. Staro besedilo:



Napiši zmajčku navodilo, po katerem bo pobarval vsa označena polja.

V tej verziji razmisli o uporabi večih funkcij zaradi varčevanja z bloki! Novi blok 'funkcija' lahko poimenuješ, kot želiš.

# 5. Želene spremembe

☐ Lik in njegova grafična podoba:

Namesto zmaja bi uporabil lik iz naloge "Taborniški ogenj" , link: <a href="https://pisek.acm.si/contents/4907-905475276192595697-1185134750915313941-357438265360313942/">https://pisek.acm.si/contents/4907-905475276192595697-1185134750915313941-357438265360313942/</a>

☐ Ostali predmeti na mreži:

| Mre               | ža o                            | star                | e is        | ta       | _     | _     | _     | _          | _     | _     | _     |       | _     |       |           | _      |      |        | _    | _   |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|----------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|------|--------|------|-----|
|                   |                                 |                     |             |          |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |           |        |      |        |      |     |
|                   | ٠                               |                     | •           |          |       |       |       |            | ٠     |       | ٠     |       |       |       | ٠         |        | ٠    |        |      |     |
|                   | ٠                               | ٠                   | ٠           |          |       |       |       |            | ٠     | ٠     | ٠     |       |       |       | ٠         | ٠      | ٠    |        |      |     |
|                   |                                 |                     | ٠           |          | ٠     |       |       |            |       |       | ٠     |       | ٠     |       |           |        | ٠    |        | ٠    | Г   |
|                   |                                 |                     | ٠           | ٠        | ٠     |       |       |            |       |       | ٠     | ٠     | ٠     |       |           |        | ٠    | ٠      | ٠    |     |
|                   |                                 |                     | ٠           |          | Г     |       |       |            |       |       | ٠     |       |       |       |           |        | ٠    |        |      |     |
|                   |                                 |                     | ٠           |          | ٠     |       |       |            |       |       | ٠     |       | ٠     |       |           |        | ٠    |        | ٠    |     |
|                   |                                 |                     | ٠           | ٠        | ٠     |       |       |            |       |       | ٠     | ٠     | ٠     |       |           |        | ٠    | ٠      | ٠    |     |
|                   | ٠                               |                     | ٠           |          |       |       |       |            | ٠     |       | ٠     |       |       |       | ٠         |        | ٠    |        |      |     |
|                   | ٠                               | ٠                   | ٠           |          | Г     |       |       |            | ٠     | ٠     | ٠     |       |       |       | ٠         | ٠      | ٠    |        |      |     |
|                   | Г                               | Г                   | ٠           | Г        | Г     | Г     | Г     |            |       |       | ٠     |       |       |       |           | Г      | ٠    |        |      | Г   |
| *                 |                                 |                     | ٠           |          | Г     |       |       |            |       |       | ٠     |       |       |       |           |        | ٠    |        |      |     |
| <u>Nan</u><br>□ [ | lapis<br>nesto<br>Doloo<br>onja | <u>o de</u><br>čite | <u>lčka</u> | "izk     | oplj  |       |       | <u>ek"</u> | naj į | oiše  | "po   | gnoj  | i zer | nljo' | <u>  </u> |        |      |        |      |     |
| Jane              | laslo<br>ez gr<br>Bese          | oji r               | njivo       | <u>)</u> |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |           |        |      |        |      |     |
|                   |                                 |                     |             | _        | vo. I | Ker i | e žit | o sk       | rito  | v zei | mlii. | mo    | ra Ja | nez   | zem       | nlio i | oogr | noiit  | oq i | nav |
|                   | sal s                           |                     |             |          |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |           | ,- I   | - 0. | - j. • |      |     |
| Nan               | niø 1                           | : Po                | misl        | i. če    | se z  | not   | rai v | ečie       | ga v  | zorc  | a no  | niavl | iaio  | tudi  | ma        | niši   | vzor | ci.    |      |     |

ivaring 1. Politisii, ce se zhoti aj vecjega vzorca pojavljajo tudi ilianjsi vzorci

Namig 2: Število delčkov je omejeno, zato potrebujemo vsaj eno funkcijo.

☐ Sporočila programa:

<u>Če figura zapusti mrežo: Janez je zapustil njivo</u>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ostane pa enak učinek: npr. "poberi zrno" spremenimo v "utrgaj rožo" ali pa "korak naprej" v "poskok naprej"

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> originalna naloga ima denimo stopnje \*\*, \*\*\* in \*\*\*\*, izberemo pa denimo le \*\*\*

| 6. | Kategorija <sup>3</sup> (maksimalno 3):   |   |  |  |         |  |  |  |  |  |  |
|----|---|---|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|
|    | 4 6. razred OŠ – začetniki<br>7 9. razred OŠ – začetniki<br>SŠ – začetniki                                      | ☐ 4 6. razred OŠ – napredni<br>☐ 7 9. razred OŠ – napredni<br>☐ SŠ - napredni |  |  |         |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Težavnosti naloge   |   |  |  |         |  |  |  |  |  |  |
| •  | za kategorijo 4-6 napredni □ lahk<br>za kategorijo 7-9. začetnik □ lahk<br>za kategorijo tukaj izberite kategor | a   | □ srednja<br><mark>□ srednja</mark><br>□ lahka | <mark>□ težka</mark><br>□ težka<br>□ srednja | □ težka |  |  |  |  |  |  |

Grafične datoteke<sup>4</sup>. Lahko je tudi samo opis grafike.



Namesto zmaja bi uporabil lik iz naloge "Taborniški ogenj"

https://pisek.acm.si/contents/4907-905475276192595697-1185134750915313941-357438265360313942/

<sup>3</sup> glejte tudi težavnost

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> zaželeno je, da so priložene ločene grafične datoteke. Pazite na avtorstvo. Če niste avtor(ica) grafike, določite ustrezno licenco (npr. CC BY-SA). Verjetno bomo potem sliko naredili na novo – zagotovo takrat, če ne poznamo avtorske zaščite