

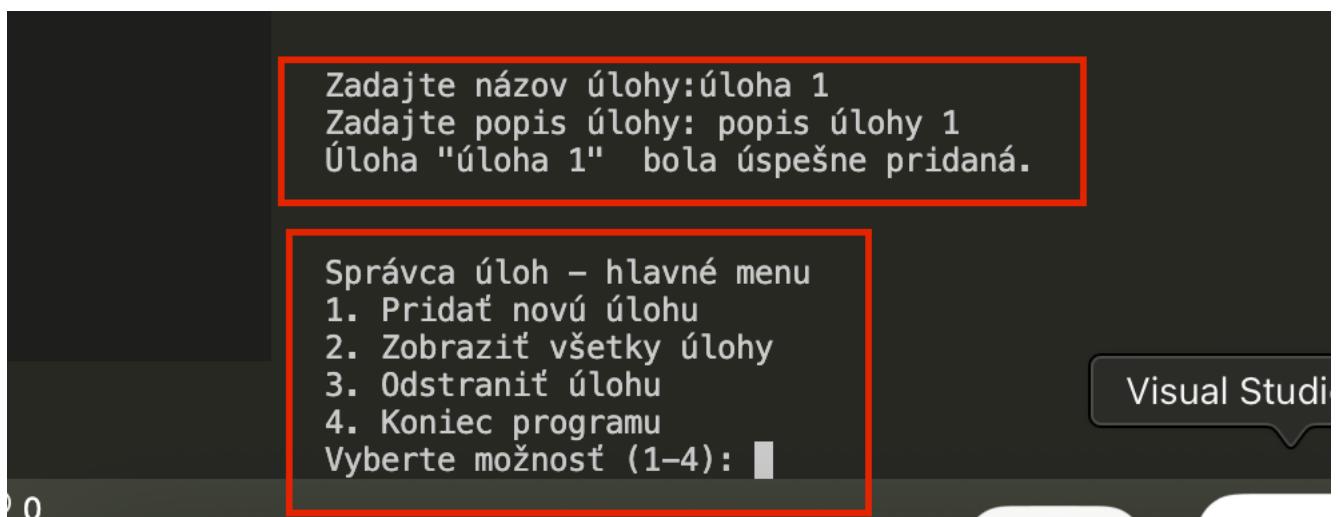
Zadanie č.2

funkcia pridat_ulochu()

Pozitívne testy

TC01: Pridanie úlohy s platnými údajmi (názov a popis)

- **Popis:** Overenie že funkcia po zadaní platných údajov správne zareaguje
- **Vstupné podmienky:**
 1. Funkcia sa nachádza v hlavnom menu
- **Kroky testu:**
 1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" zadáme názov "úloha 1" a stlačíme Enter
 4. Do poľa "Zadajte popis úlohy" zadáme popis "popis úlohy 1" a stlačíme Enter
- **Očakávaný výsledok:**
 1. Program zobrazí hlášku - Úloha "úloha 1" bola úspešne pridaná.
 2. Funkcia hlavého menu sa znova spustí.
- **Skutočný výsledok:** Hláška a menu zobrazené správne.



- **Stav:** Pass
- **Poznámka:** Tento prípad je dôležitý nakoľko pridávanie úloh je jedna z kľúčových funkcií.

negatívne testy

TC 02: Zadanie len číselných hodnôt pri názve a popise

- **Popis:** Overenie že funkcia po nezadaní názvu správne zareaguje a vyhodí chybovú hlášku
- **Vstupné podmienky:** Program zobrazuje hlavné menu
- **Kroky testu:**
 1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" ľubovoľný počet číslic a stlačíme Enter
 4. Do poľa "Zadajte popis úlohy" zadáme ľubovoľný počet číslic " a stlačíme Enter
- **Očakávaný výsledok:**
 1. Program vypíše chybovú hlášku "Zadaný vstup nesmie obsahovať číslice alebo znaky samotné"
 2. Funkcia sa spustí znova a požiada užívateľa o opakované vloženie údajov
- **Skutočný výsledok:** Program akceptoval číslice samotné ako hodnoty pre názov a popis, čo je neprípustné. Následne prešiel do hlavného menu a nezopakoval možnosť zadať hodnoty ešte raz.

```
Vyberte možnosť (1-4): 1
Zadajte názov úlohy:12345678910
Zadajte popis úlohy: 12345678910
Úloha "12345678910" bola úspešne pridaná.

Správca úloh - hlavné menu
1. Pridať novú úlohu
2. Zobraziť všetky úlohy
3. Odstraniť úlohu
4. Koniec programu
Vyberte možnosť (1-4):
```

- **Stav:** Fail
- **Poznámka:** Tento prípad je dôležitý, nakoľko nie je možné vytvoriť nový "TASK" len z číslic.

TC 03: Zadanie len špeciálnych znakov do poľa pre názov a popis úlohy

- **Popis:** Overenie že funkcia po nezadaní názvu a popisu správne zareaguje a vyhodí chybovú hlášku
- **Vstupné podmienky:** Program zobrazuje hlavné menu
- **Kroky testu:**
 1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" ľubovoľný počet špeciálnych znakov a stlačíme Enter
 4. Do poľa "Zadajte popis úlohy" zadáme ľubovoľný špeciálnych znakov a stlačíme Enter
- **Očakávaný výsledok:**
 3. Program vypíše chybovú hlášku "Zadaný vstup nesmie obsahovať čísllice alebo znaky samotné"
 4. Funkcia sa spustí znova a požiada užívateľa o opakované vloženie údajov
- **Skutočný výsledok:** Program akceptoval čísllice samotné ako hodnoty pre názov a popis, čo je neprípustné. Následne prešiel do hlavného menu a nezopakoval možnosť zadať hodnoty ešte raz.

Vyberte možnosť (1–4): 1

Zadajte názov úlohy: !)"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"
Zadajte popis úlohy: !)"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"
Úloha "!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!" bola úspešne pridaná.

Správca úloh – hlavné menu

1. Pridať novú úlohu
2. Zobraziť všetky úlohy
3. Odstraniť úlohu
4. Koniec programu

Vyberte možnosť (1–4): ■

- **Stav:** Fail
- **Poznámka:** Tento prípad je dôležitý, nakoľko nie je možné vytvoriť nový "TASK" len zo špeciálnych znakov.

TC04: Vynechanie názvu úlohy pri zadávaní údajov

- **Popis:** Overenie že funkcia po nezadaní názvu správne zareaguje
- **Vstupné podmienky:** Program zobrazuje hlavné menu
- **Kroky testu:**
 1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" nezadáme názov a stlačíme Enter
 4. Do poľa "Zadajte popis úlohy" zadáme popis "testovací popis" a stlačíme Enter
- **Očakávaný výsledok:**
 5. Program vypíše chybovú hlášku "Zadali ste prázdný vstup, opakujte voľbu prosím."
 6. Funkcia sa spustí znova a požiada užívateľa o opakovanie vloženie údajov
- **Skutočný výsledok:** Program hlášku vypísal v požadovanom znení a požiadal užívateľa o nový text

```
Správca úloh – hlavné menu
1. Pridať novú úlohu
2. Zobraziť všetky úlohy
3. Odstraníť úlohu
4. Koniec programu
Vyberte možnosť (1-4): 1

Zadajte názov úlohy:
Zadajte popis úlohy: testovací popis
Zadali ste prázdný vstup, opakujte voľbu prosím.
Zadajte názov úlohy:■
```

- **Stav:** Pass
- **Poznámka:** Tento prípad je dôležitý, nakoľko nie je možné vytvoriť nový "TASK" bez zadania názvu.

TC05: Vynechanie popisu úlohy pri zadávaní údajov

- **Popis:** Overenie že funkcia po nezadaní popisu úlohy správne zareaguje

- **Vstupné podmienky:** Program zobrazuje hlavné menu
- **Kroky testu:**
 1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" zadáme názov "testovací názov" a stlačíme Enter
 4. Do poľa "Zadajte popis úlohy" nezadáme popis a stlačíme Enter
- **Očakávaný výsledok:**
 1. Program vypíše chybovú hlášku "Zadali ste prázdny vstup, opakujte voľbu prosím."
 2. Funkcia sa spustí znova a požiada užívateľa o opakovanie vloženie údajov
- **Skutočný výsledok:** Program hlášku vypísal v požadovanom znení a požiadal užívateľa o nový text

Správca úloh – hlavné menu
1. Pridať novú úlohu
2. Zobraziť všetky úlohy
3. Odstraniť úlohu
4. Koniec programu
Vyberte možnosť (1-4): 1

Zadajte názov úlohy: testovací názov
Zadajte popis úlohy:
Zadali ste prázdny vstup, opakujte voľbu prosím.
Zadajte názov úlohy:

- **Stav:** Pass
- **Poznámka:** Tento prípad je dôležitý, nakoľko nie je možné vytvoriť nový "TASK" bez zadania popisu úlohy.

hraničné testy

TC06: Vynechanie popisu úlohy pri zadávaní údajov

- **Popis:** Overenie že funkcia po nezadaní popisu úlohy správne zareaguje
- **Vstupné podmienky:** Program zobrazuje hlavné menu
- **Kroky testu:**

1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" zadáme názov "testovací názov" a stlačíme Enter
 4. Do poľa "Zadajte popis úlohy" nezadáme popis a stlačíme Enter
- **Očakávaný výsledok:**
 3. Program vypíše chybovú hlášku "Zadali ste prázdný vstup, opakujte voľbu prosím."
 4. Funkcia sa spustí znova a požiada užívateľa o opakovanie vloženie údajov
 - **Skutočný výsledok:** Program hlášku vypísal v požadovanom znení a požiadal užívateľa o nový text

Správca úloh – hlavné menu
1. Pridať novú úlohu
2. Zobraziť všetky úlohy
3. Odstraniť úlohu
4. Koniec programu
Vyberte možnosť (1-4): 1

Zadajte názov úlohy: testovací názov
Zadajte popis úlohy:
Zadali ste prázdný vstup, opakujte voľbu prosím.
Zadajte názov úlohy: ■

- **Stav:** Pass
- **Poznámka:** Tento prípad je dôležitý, nakoľko nie je možné vytvoriť nový "TASK" bez zadania popisu úlohy.

TC07: Zadanie prázdných údajov

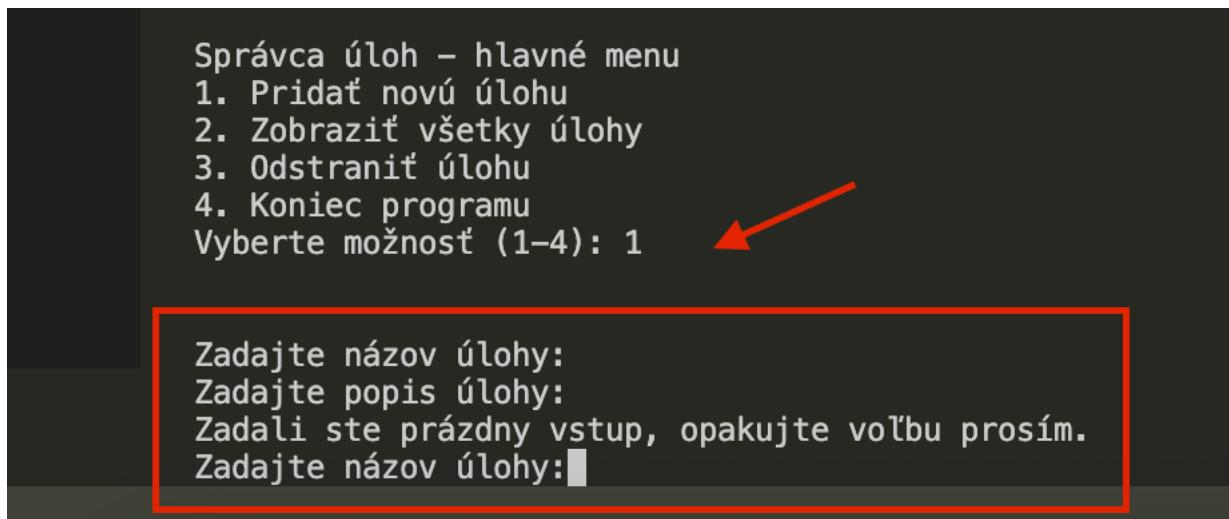
- **Popis:** Overenie že funkcia po nezadaní údajov správne zareaguje
- **Vstupné podmienky:** Program zobrazuje hlavné menu
- **Kroky testu:**
 1. Spustíme program
 2. Zvolíme možnosť 1. "Pridať novú úlohu" a stlačíme Enter
 3. Do poľa "Zadajte názov úlohy" nezadáme názov a stlačíme Enter

- Do poľa “Zadajte popis úlohy“ nezadáme popis a stlačíme Enter

- Očakávaný výsledok:**

- Program vypíše chybovú hlášku “Zadali ste prázdny vstup, opakujte voľbu prosím.“
- Funkcia sa spustí znova a požiada užívateľa o opakovanie vloženie údajov

- Skutočný výsledok:** Program hlášku vypísal v požadovanom znení a požiadal užívateľa o nový text



- Stav:** Pass

- Poznámka:** Tento prípad je dôležitý, nakoľko nie je možné vytvoriť nový “TASK“ bez zadania platných údajov.