

Vaše jméno:

- 1) Následující funkce dostane text a má jej navrátit upravený tak, že všechna slova budou napsaná pozpátku, ale ve stejném pořadí.

Doplňte chybějící řádek (3b.)

```
def slova_pozpatku(text):  
    slova = text.split()  
    otocena = list()  
    for slovo in slova:  
        .....  
    return " ".join(otocena)
```



- 2) Následující funkce najde všechny výskyty zadaného slova v textu a navrátí jejich pozice jako seznam. Doplňte chybějící řádek (3b.)

```
def najdi(text, slovo):  
    vysledky = list()  
    pozice = text.find(slovo)  
    while pozice != -1:  
        vysledky.append(pozice)  
        .....  
    return vysledky
```



- 3) Stručně vysvětlete, co dělá následující funkce (5b.):

```
def zpracuj(nazev):  
    infile = open(nazev, "r")  
    outfile = open("novy_" + nazev, "w+")  
    for line in infile:  
        pos = line.find("#")  
        if pos == -1:  
            print(line, file=outfile)  
        else:  
            print(line[:pos], file=outfile)  
    outfile.close()
```



- 4) Máte-li čas, můžete sem napsat komentář k zadání písemky (0b.)

Vaše jméno:

- 1) **Následující funkce dostane text a seznam cenzurovaných slov. Vrátí text upravený tak, že místo každého cenzurovaného slova bude pomlčka. Doplňte chybějící řádek (3b.)**

```
def vycenzuruj(text, cenzurovane):  
    slova = text.split()  
    for i in range(len(slova)):  
        if slova[i] in cenzurovane:  
            _____  
    return " ".join(slova)
```



- 2) **Následující funkce najde všechny výskyty zadaného slova v textu a navrátí jejich pozice jako seznam. Doplňte chybějící řádek (3b.)**

```
def najdi(text, slovo):  
    vysledky = list()  
    pozice = text.find(slovo)  
    while pozice != -1:  
        vysledky.append(pozice)  
        _____  
    return vysledky
```



- 3) **Stručně vysvětlete, co dělá následující funkce (5b.):**

```
def zpracuj(nazev):  
    infile = open(nazev, "r")  
    outfile = open("novy_" + nazev, "w+")  
    for line in infile:  
        hodnota = 1  
        seznam = line.split()  
        for x in seznam:  
            hodnota *= int(x)  
        print(hodnota, file=outfile)  
    outfile.close()
```



- 4) **Máte-li čas, můžete sem napsat komentář k zadání písemky (0b.)**