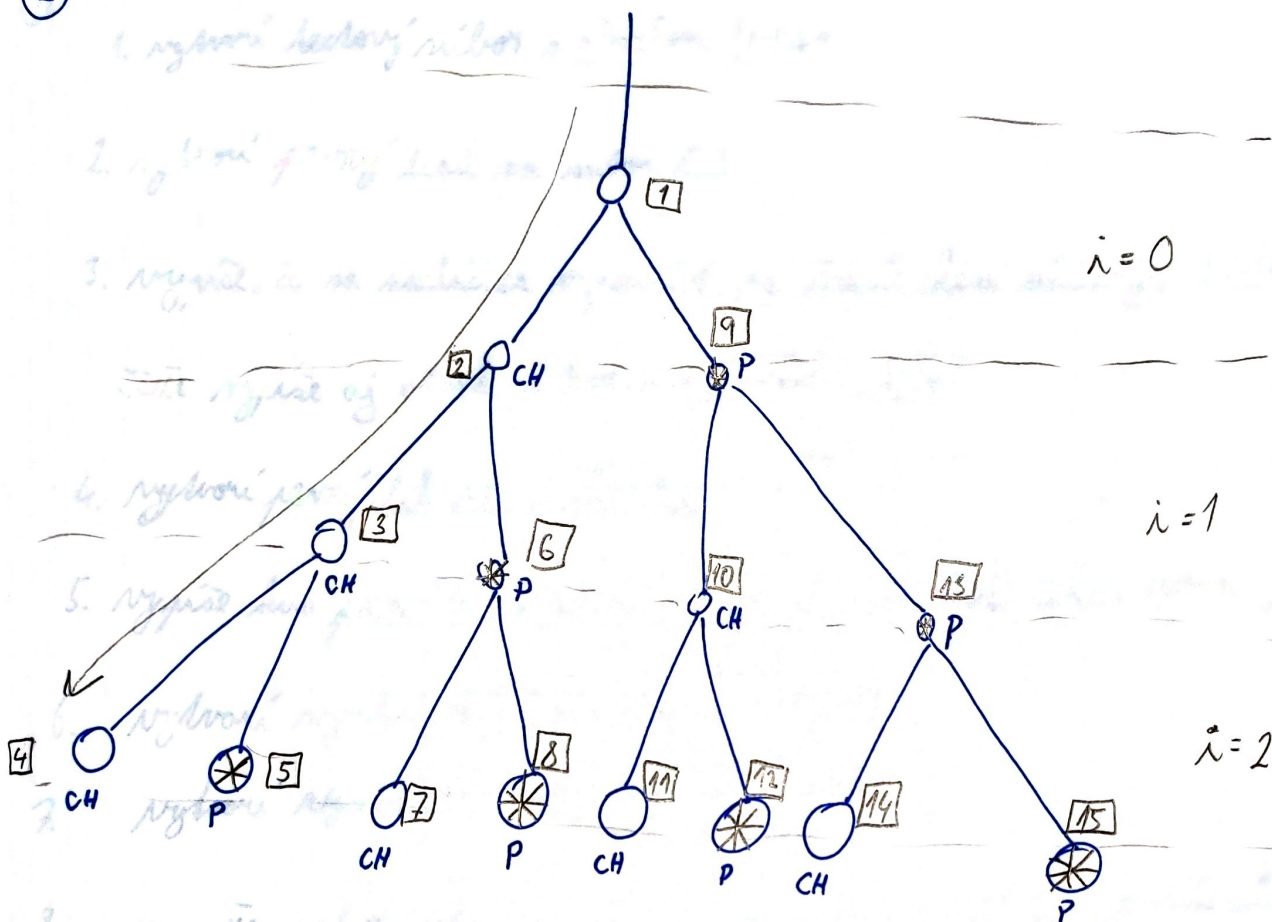


①

1. vytvorí textový súbor s obsahom "hello"
2. vytvorí prvý link na súbor. txt
3. vypíše, čo sa nachádza v pamäti na mieste, kam ukazuje tento prvý link, čiže vypíše aj obsah súbor. txt, takže "hello"
4. vytvorí prvý link na link1. txt
5. vypíše kus pamäte, na ktorý ukazuje prvý link, takže znova "hello"
6. vytvorí symbolický link na súbor. txt
7. vytvorí symbolický link na link1. txt
8. vymaže súbor. txt, čím sa ale nevymaže je obsah z pamäti, len táto "cesta"
9. vypíše "hello", pretože prvý link má stále prístup k tomuto miestu v pamäti
10. nastane chyba, pretože súbor, na ktorý tento symbolický link ukazoval už neexistuje
11. vypíše "hello", pretože tento symbol. link ukazuje na prvý link, ktorý má stále prístup k tomuto miestu v pamäti
12. vymaže prvý link, ale miesto v pamäti pre "hello" je stále dostupné cez link 2. txt
13. vypíše "hello"
14. nastane chyba, lebo ukazovaný súbor už neexistuje
15. vytvorí priečinok
16. nastane chyba, pretože nie je možné robiť prvé linky na priečinky
17. vytvorí symbolický link na priečinok
18. nastane chyba, pretože tento link v bloku 16. nevznikol
19. vypíše obsah priečinka, ale je prázdny, lebo sme doteraz ešte nič nevložili

2



• vykonávajú sa najprv CHILD procesy, takže program najprv „relexie“ dole po ľavej vetve, potom pôjde postupne doprava

• v \square je označené poradie vykonania príkazov

• printovať budú len PARENT procesy, takže: \square 5 \square 6 \square 8 \square 9 \square 12 \square 13 \square 15

a ich príslušné čísla „i“ budú: $\underbrace{2, 1, 2, 0, 2, 1, 2}_{\text{mim}}$

3)

a) 'haha'

b) ^a

c) \$a

d) ^ (a|b)

e) ^ [^a]

f) ^ (.)* \1\$

g) ^ (.*)* \1\$

①

#!/bin/bash

ALEXANDER

FILIP

while read LINE

do

MENO=\$(echo \$LINE | cut -d; -f1)

ZNAMKA=\$(echo \$LINE | cut -d; -f2)

EMAIL=\$(echo \$LINE | cut -d; -f3)

KOMENTAR=\$(echo \$LINE | cut -d; -f4)

OBSAH="\$MENO" '\n Vaša známka je: ' "\$ZNAMKA" '\n Můj komentář: ' "\$KOMENTAR"

mail "\$EMAIL" "\$OBSAH"

done

5) def MORSE_CODE (s):

output = []

slovník = { }

for i in morse_l:

slovník[i.split(" ")[0]] = i.split(" ")[1]

S = s.upper()

for p in S:

~~(if output != "":)~~

output.append(slovník[p])

export = "/".join(output)

return export

ALEXANDER
FILIP

```
def MORSE_DECODE(s):  
    output=[]  
    S=s.split("/")  
    słownik={}  
  
    for i in morse_l:  
        słownik[i.split(" ")[1]]=i.split(" ")[0]  
  
    output.append  
  
    for i in S:  
        output.append(słownik[i])  
  
    export="".join(output)  
    return export
```