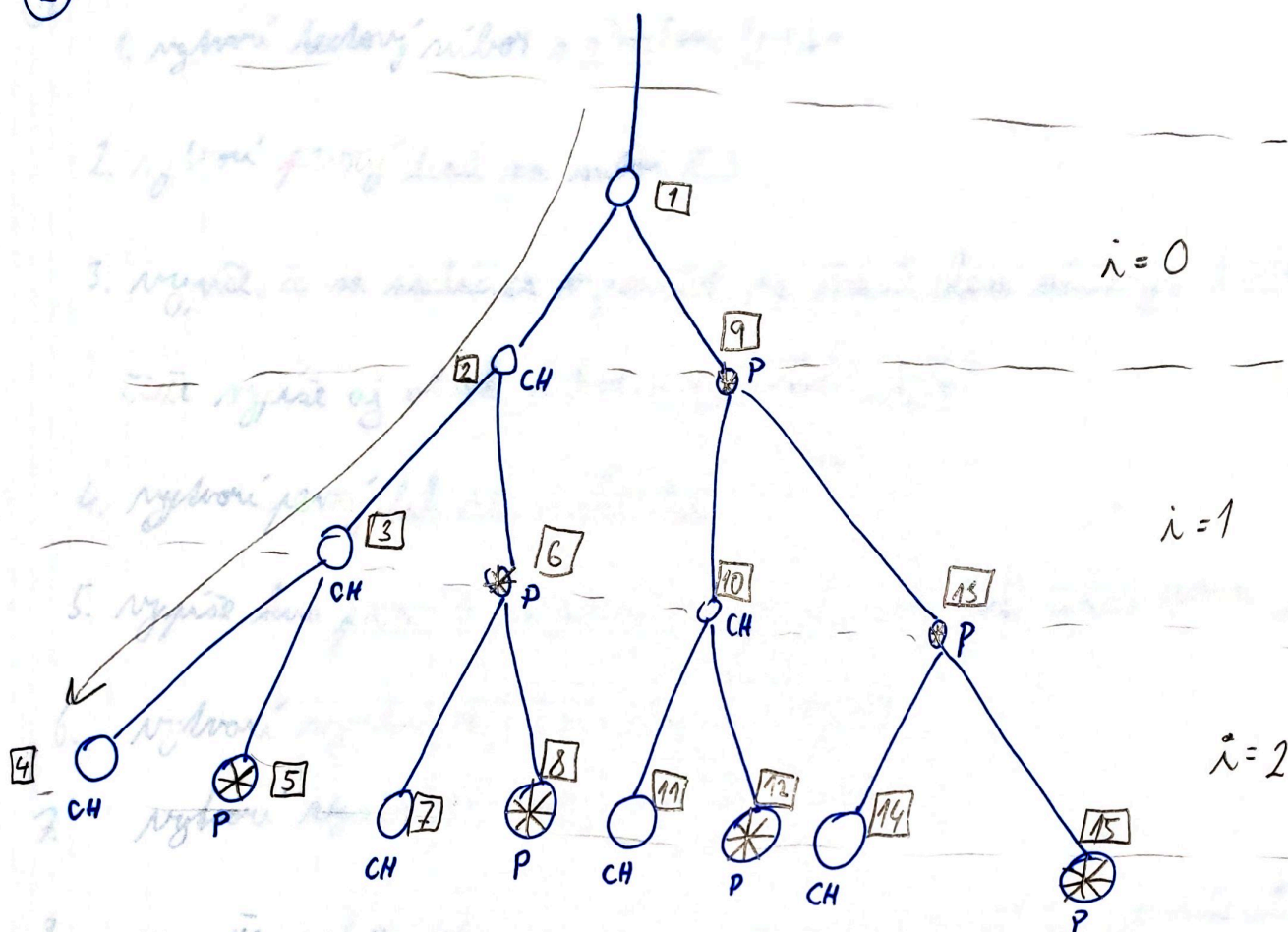


$$\text{FILIP } 15 + 10 + 12 + 12 + 15 = 64$$

①

1. vytvorí textový súbor s obsahom "hello"
2. vytvorí prvý link na subor. txt
3. vypíše, čo sa nachádza v pamäti na mieste, kam ukazuje tento prvý link, čiže vypíše aj obsah subor. txt, takže "hello"
4. vytvorí prvý link na link1. txt
5. vypíše kus pamäte, na ktorý ukazuje prvý link, takže znovu "hello"
6. vytvorí symbolický link na subor. txt
7. vytvorí symbolický link na link1. txt
8. vymaže subor. 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. neexistoval
19. vypíše obsah priečinka, ale je prázdny, lebo sme donato ešte nič neuložili

②



• vykonávajú sa najprv CHILD procesy, takže program najprv "relaxie" dolu po ľavej vetve, potom pôjde postupne doprava

• v \boxed{n} je označené poradie vykonania príkazov

• printovať budú len PARENT procesy, takže: $\boxed{5} \boxed{6} \boxed{8} \boxed{9} \boxed{12} \boxed{13} \boxed{15}$

a ich príslušné čísla "i" budú: $\underbrace{2, 1, 2, 0, 2, 1, 2}$

18

③

a) 'baba'

b) \wedge_a

c) \$a

d) $\wedge(a|b)$ *alebo* $\wedge[ab]$ e) $\wedge[\wedge a]$ ✓f) $\wedge(.)* \backslash 1\$$ g) $\wedge(*.* \backslash 1\$$ nie

- 3 b

(12)

④

#!/bin/bash

ALEXANDER

FILIP

while read LINE

do

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

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

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

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

OBSAH="\$MENO" '\n Váša známka je: ' "\$ZNAKA" '\n Mój komentár: ' "\$KOMENTAR"

mail "\$EMAIL"

"\$OBSAH"

to
má ísť

done

na
STDIN programu mail

12

ALEXANDER FILIP

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

vyborne

15