

1.) F1: ROP LINKS FORWARD

FARBE: ROT

2.) 
$$47 : 2 = 23 R \Lambda (47) = 0 (11 0011)_{2}$$
  
 $23 : 2 = 12 R \Lambda$ 

12 : 2 = 6 RO

6 : 2 = 3 RO

3:2=1 R1

1:2=0 R1

69: 2 = 29 R 1

29:2 = 14 R 1

14:2 = 7 RO

7 :2 = 8 RA

3:2 = 1 A1

1:2 = 0 R1

1 0 86248 2 1 4 0 8 0  $\frac{16}{32}$   $\frac{1}{48}$  + 2 = 50

(110 ) a= 0,(BAA)

16 32 1 3 36 626 64 1 3 36 626

Lukas Ingold 2.b) swift 20-123-898

3.)

6)

C) No

d) TCP = N more often used for filetransfer UDP = D USED FOR STREAMING (AUDIO, VIDEO ... ) ED at the transportation layer.

- 4.) Studierende = (Name, Strasse, ORT) PREMEFUNGEN = ( Name, Fech, NOTE
- a) SELECT FROM WHERE SELECT SOUTH STUDIERENDE, ORT FROM STUDIERENDE WHERE PROFUNGEN, FACH = EI

b) SELECT

5.) An a) OSM IST SEHR AUSGEREFT JEDER KANN

DAVON PROFITIEREN UND BEITRAGEN, JA

D) OSM (ST. ODEN SOURCE UND SO ANBASSBAR JA

b) OSW IST OPEN SOURCE UND SO ANPASSBAR, JA

C) OSW IST LIZENZ FREI UND KANN VON JEDEN GENUTZT WERDEN, JA

d) AN OSM KANN NICHT JEDER EINFACH SO TEILNEHMEN, NEIN (WIE 1859. LIUW)

e) LÄSST SICH DRÜBER VERHANDELN ICH WÜRDE JA SAGEN DA ES BSP. UON JEMANDEM GENUTZT WERDEN KANN UN ETWAS ZUR NACHALTIGKEIT BEI ZU TRAGEN

6.) DISCRETE

CONTINUOUS

a) altitude b) temperature

COVARIANCE: - 0,16

THE SHE'S

B

6.2) PATIENT WEIGHT KG PATIENT DOSE MM

f(x) = mx + b f(x) = 2x + 12

(x) predictor, PATIENT WEIGHT KG (x) response: PATIENT DOJE mm

6.3) x: mm precipitation 10 f(x): minutes time 20 f(x) = 0.3x + 10

 $\frac{\mathbb{Z}}{\underline{}}$ 

7.) 8-MENUES RO 91 K ODER R 164 118 P ODER E 1116 S,T,N,G BOOORER PRO arapa Ca 1 =0 K 0 R =0 =0 P 11 0 0 →o E

01 mass

000

10 0000 = A T

= D G

8.)

9.) a) FALSE b)

A B O E F 10.) 1 0 2 W P 00 3 2 2 0 9 100 1 3  $\infty$ 9 0 \$2 6 30 4 20 2 0 4 P Z 6 7 4 0 6 3 1 8 0 8 7

Lukas Ingold 20-123-998

b) oram