

1.) In einem Verzeichnis befinden sich folgende Dateien:

Nr.	Dateiname	Nr.	Dateiname	Nr.	Dateiname
1	kap01.tex	6	kap03.dvi	11	prog.c
2	kap01.dvi	7	kap04.tex	12	prog.o
3	kap02.tex	8	kap04.dvi	13	prog1.c
4	kap02.dvi	9	kap05.tex	14	sort
5	kap03.tex	10	kap05.dvi		

(Erzeugen Sie mit `mkdir test` ein neues Verzeichnis, wechseln Sie mit `cd test` in das Verzeichnis und legen Sie die Dateien Nr. 1-14 jeweils mit dem Befehl `touch Dateiname` an.

oder: Laden Sie mit `wget intranet/files/joker` ein Shell-Skript, führen Sie es mit `sh joker` aus)

Geben Sie jeweils die Nummern der Dateinamen an, die angezeigt werden, wenn der angegebene Befehl ausgeführt wird!

1.)	<code>ls *</code>	_____	7.)	<code>ls ?????????</code>	_____
2.)	<code>ls kap*</code>	_____	8.)	<code>ls kap0[123]*</code>	_____
3.)	<code>ls *.c</code>	_____	9.)	<code>ls kap0[1-3]*</code>	_____
4.)	<code>ls kap*.tex</code>	_____	10.)	<code>ls kap0[1-9].dvi</code>	_____
5.)	<code>ls kap04.tex*</code>	_____	11.)	<code>ls kap0[1-7].tex</code>	_____
6.)	<code>ls kap04.tex?</code>	_____	12.)	<code>ls *. [a-d]*</code>	_____

2.) In einem Verzeichnis befinden sich folgende Dateien:

Nr.	Dateiname	Nr.	Dateiname	Nr.	Dateiname
1	Abc-datei-Nr.1	9	File	17	Index.HTM
2	ABC-datei-Nr.1	10	file02	18	INDEX.htm
3	acrobat.ps.pdf	11	file11	19	INDEX.HTM
4	Command.com	12	file13	20	index.html
5	Concurrent-file-No.1	13	file19	21	liste
6	Datei-File19	14	File19	22	schock.Datei.198
7	Datei-File29	15	Filiale28	23	senseless-file88
8	Datei File29	16	Hifileasure	24	INDEXOMAT

Ergänzen Sie die Argumente zu `ls`, damit die jeweils genannten Dateien ausgegeben werden!

1.)	<code>ls</code>	(10,11,12,13,14)	7.)	<code>ls</code>	(6,7)
2.)	<code>ls</code>	(10,11,12,13)	8.)	<code>ls</code>	(7,8)
3.)	<code>ls</code>	(3,22)	9.)	<code>ls</code>	(6,7,23)
4.)	<code>ls</code>	(6,7,8)	10.)	<code>ls</code>	(17,19)
5.)	<code>ls</code>	(9,14,15)	11.)	<code>ls</code>	(1,2,22)
6.)	<code>ls</code>	(18,19,24)			

3.) Gegeben ist ein Ausschnitt aus einer Linux-Verzeichnisstruktur:

Zeile Datei

```

1  /
2  |
3  |   bin
4  |       ping
5  |       login
6  |       mkdir
7  |       mknod
8  |
9  |   usr
10 |       bin
11 |           gv
12 |           vi
13 |           ftp
14 |           touch
15 |
16 |   lib
17 |       libnss_nis.so.2
18 |       libacl.so.1
19 |       libm.so.6
20 |
21 |   etc
22 |       HOSTNAME
23 |       fstab
24 |       hosts
25 |       passwd
26 |       modules.conf
27 |
28 |   X11
29 |       XF86Config
30 |
31 |   opt
32 |       kde3
33 |           share
34 |               apps
35 |                   konqueror
36 |                       servicemenus
37 |                       publish.desktop
38 |                       profiles
39 |                       webbrowsing
40 |
41 |   samba
42 |       smbpasswd
43 |       smb.conf
44 |
45 |   home
46 |       user1
47 |           test-skript
48 |           Documents
49 |           firewall.sh
50 |       user2
51 |           Documents
52 |           public_html
53 |       einkauf
54 |           Neuer Ordner
55 |           Liste
56 |
57 |   root
58 |       ipconf.pl
59 |       Texte
60 |
61 |   tmp
62 |       xwlog
63 |       file39
64 |       magicohIrHx
65 |       ntop.tgz
66 |
67 |   mcp-root
68 |       secret-cookie
69 |
70 |
71 |
72 |

```

Lösen Sie dazu folgende Aufgaben:

1.) Geben Sie jeweils den absoluten Pfadnamen an:

3:

25:

36:

70:

2.) Ihr aktuell gesetztes Verzeichnis ist 44.

Geben Sie den relativen Pfadnamen von Datei 64 an.

Wechseln Sie in Verzeichnis 34

Relative Angabe:

Absolute Angabe:

3.) Ihr aktuell gesetztes Verzeichnis ist 50.

Rufen Sie das Programm 12 auf:

absolute Pfadangabe:

relative Pfadangabe:

4.) Ihr aktuell gesetztes Verzeichnis ist 34.

Geben Sie jeweils den relativen Pfadnamen der folgenden Verzeichnisse an:

35:

27:

1:

58: