

Nr. 1

- 1.)
Wo: Plaza des Erdgeschosses (Raum 0.008a) des HR2 (Wegelesstr. 6)
Wann: Mo. - Fr. 08:00 - 15:00 Uhr

(Bis zum 24.10 auch erweitert an anderen Standorten)

Quelle: <https://hrz.uni-bonn.de/de/support-beratung>

2.)

URL: <https://flavius.cli.uni-bonn.de>, wohlgeordnet nur mit Informatik-VPN

Quelle: Tutorium,

3.)

Name: VPN - Bonnet

Zweck: Zugriff auf Services, die sonst nur innerhalb des Uni-Netzwerks erreichbar sind, z.B.
- elektronische Zeitschriften
- Literaturbibliotheken

Anleitung & Quelle: <https://hrz.uni-bonn.de/de/services/internet-netzzugang/vpn-bonnet>

4.)

Zweck: Zugriff aufs institutsinterne Netzwerk (wie Bonnet). Sozusagen Erweiterung von Bonnet, ermöglicht zusätzlich:

- Zugriff auf Flavius
- Registrierung im TVS
- Zugriff auf CIP-Pools

Anleitung & Quellen <https://gsg.informatik.uni-bonn.de/doku.php?id=de:vpn>, eigene Erfahrungen

5.)

Ja

Quelle: Teste Zuhause ohne VPN

Nr. 2

1.)

$$\begin{array}{rcll}
 42 : 2 & = & 21 & R0 \\
 21 : 2 & = & 10 & R1 \\
 10 : 2 & = & 5 & R0 \\
 5 : 2 & = & 2 & R1 \\
 2 : 2 & = & 1 & R0 \\
 1 : 2 & = & 0 & R1
 \end{array}
 \uparrow$$

$$42_{10} = 101010_2 = 2A_{16}$$

$$\begin{array}{rcll}
 42 : 16 & = & 2 & RA \\
 2 : 16 & = & 0 & R2
 \end{array}
 \uparrow$$

2.)

$$z = 1 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 = 128 + 64 + 8 + 4 = 192 + 8 + 4 = 204_{10}$$

$$1100_2 = C \quad (\text{Tabelle im Kopf})$$

$$1100 \ 1100_2 = CC_{16}$$

3.)

$$AD_{16} = 10 \cdot 16^1 + 13 \cdot 16^0 = 160 + 13 = 173_{10}$$

$$AD_{16} = 1010 \ 1101_2 \quad (\text{Tabelle im Kopf})$$