PRACOVNÍ LIST C3/2

1. Zjednodušte adresu IPv6:

2013:00ad:4560:00ef:0000:0000:0000:1111

2001:0000:00a3:ad12:0000:0000:0000:ab45

2002:ffff:a00a:0012:4444:15da:0000:1000

---

2. Napište plný tvar adres IPv6:

45::abc:0:1265

2001:0:de45::23

---

3. Zapište adresu IPv6 v dvojkové soustavě:

2002:ad11:0000:154d:ef12:dc56:021f:fd89

2002	
ad11	
0000	
154d	
ef12	
dc56	
021f	
fd89	

Program celoživotního učení

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropské unie.
Za obsah publikací (sdělení) odpovídá výlučně autor. Publikace (sdělení) nereprezentují názory Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jejich obsahem.

4. Doplňte do tabulky názvy typů adres:

Prefix	Typ adresy
::/128	
::1/128	
FC00::/7	
FE80::/10	
FF00::/8	
2000::/3	
::/128	
::1/128	

---

5. Pro který druh adresy je charakteristické, že označuje skupinu síťových zařízení, avšak data se doručí pouze jednomu zařízení.

☐ unicast

☐ multicast

☐ anycast

☐ broadcast

---

6. Kolik možností vytvoření adres je pro IPv6 ?

☐ 2^{32}

☐ $2^{128} - 2$

☐ 2^{128}

☐ 2^{64}

Program celoživotního učení

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropské unie.
Za obsah publikací (sdělení) odpovídá výlučně autor. Publikace (sdělení) nereprezentují názory Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jejich obsahem.