Soubor **DATALOG.CSV** obsahuje údaje o počítačích připojených k Internetu prostřednictvím proxy serveru. Jeho součástí je označení PC, čas začátku připojení, čas ukončení připojení a množství přenesených dat v bytech. Navrhněte a realizujte programové řešení pomocí jazyka C, které nabídne denní statistický přehled v podobě webové stránky. Program bude obsahovat řešení těchto úloh:

Načtení souboru do vhodné datové struktury.	5b.
2. Setřídění záznamů	
dle jednotlivých PC vzestupně,	5b.
 v rámci stejného PC podle přenesených dat sestupně. 	5b.
3. Pro zjištění celkové doby připojení v minutách napište funkci.	3b.
4. Kontrolní výpis setříděných dat na obrazovku.	1b.
5. Statistické informace v podobě tabulky bude možné uložit jako webovou stránku s příponou	3b.
HTML. Záznamy budou seřazeny podle množství přenesených dat (sestupně). Tabulka bude	
obsahovat souhrny údajů pro jednotlivá PC dle předlohy (
celková doba připojení v minutách,	1b.
 celkový počet přenesených dat v bytech). 	1b.
6. Dodržujte zásady strukturovaného programování.	1b.

PC1 6:55 7:25 5140237 KONTROLNI VYPIS SETRIDENYCH DAT PC3 7:02 7:39 2345781 PC1 7:58 8:05 541702 PC1 6:55 7:25 30 5140237 PC2 8:38 8:49 452788 PC1 13:24 13:57 33 1024756 PC2 8:38 8:49 452788 PC1 7:58 8:05 7 541702 PC3 9:02 1506117 PC6 9:32 9:45 644162 PC2 10:01 10:24 552331 PC3 10:05 10:08 102341 PC2 13:26 14:01 35 2501200 PC3 11:14 11:25 347800 PC3 11:14 11:25 347800 PC3 11:14 11:25 347800 PC3 11:14 11:25 347800 PC3 11:18 11:27 401235 PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 14:26 14:48 974560 PC5 14:26 1
PC1 7:58 8:05 541702 PC4 8:21 8:54 1457784 PC1 13:24 13:57 33 1024756 PC2 8:38 8:49 452788 PC1 7:58 8:05 7 541702 PC5 8:39 9:02 1506117 PC1 11:14 11:25 11 347800 PC2 10:01 10:24 552331 PC3 10:05 10:08 102341 PC4 10:41 11:06 7801234 PC1 11:14 11:25 11 452788 PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 11:35 11:55 1450622 PC4 12:35 12:51 745002 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 14:36 14:18 1203740 PC5 14:36 14:18 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 14:36 14:48 074560
PC4 8:21 8:54 1457784 PC1 13:24 13:57 33 1024756 PC2 8:38 8:49 452788 PC1 7:58 8:05 7 541702 PC5 8:39 9:02 1506117 PC1 11:14 11:25 11 347800 PC2 10:01 10:24 552331 PC2 10:05 10:08 102341 PC2 10:01 10:24 23 552331 PC3 11:18 11:27 401235 PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 13:26 14:01 255 7801234 PC4 13:15 745002 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC4 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 13:26 14:01 2501200 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18 min 10462758 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18 min 10462758 PC4 10:41 11:25 14:27 401235 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 13:02 13:15 12:01 10:05 10:08 3 102341 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18 min 10462758 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 15:00 10:05 10:08 3 min 10462758 PC4 10:05 10:08 3 mi
PC2 8:38 8:49 452788 PC1 7:58 8:05 7 541702 PC5 8:39 9:02 1506117 PC1 11:14 11:25 11 347800 PC2 10:01 10:24 552331 PC2 10:08 102341 PC3 10:05 10:08 102341 PC4 10:41 11:06 7801234 PC5 11:18 11:27 401235 PC5 11:18 11:27 401235 PC6 12:35 12:51 745002 PC6 12:35 12:51 745002 PC7 13:24 13:57 1024756 PC8 13:25 14:01 2501200 PC9 13:58 14:18 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18:41 1205 35 3 min 1024/56 b 7:58 8:05 7 min 541702 b 11:14 11:25 11 min 347800 b 11:14 11:25 11 m
PC5 8:39 9:02 1506117 PC6 9:32 9:45 644162 PC2 10:01 10:24 552331 PC3 10:05 10:08 102341 PC4 10:41 11:06 7801234 PC5 11:18 11:27 401235 PC5 11:18 11:27 401235 PC6 12:35 12:51 745002 PC6 12:35 12:51 745002 PC7 13:24 13:57 1024756 PC8 13:28 14:18 1203740 PC9 13:58 14:18 1203740 PC9 14:59 15:24 25 347802 PC9 14:59 15:24 25 3479023 PC1 11:14 11:25 11 min 347800 b PC2 13:26 14:01 35 2501200 PC3 14:59 15:24 25 min 3479023 b PC4 10:41 11:06 7801234 PC3 15:24 25 min 3479023 b PC4 10:41 11:27 401235 PC3 12:35 12:51 745002 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 7:58 8:05 7 min 541702 b 11:14 11:25 11 min 347800 b PC2 94 min 6985342 b PC2 13:26 14:01 35 min 2501200 b PC3 10:05 10:08 3 10:01 10:24 23 min 552331 b R:38 8:49 11 min 452788 b R:38 8:49 11 min 4
PC6 9:32 9:45 644162 PC2 10:01 10:24 552331 PC3 10:05 10:08 102341 PC4 10:41 11:06 7801234 PC5 11:18 11:27 401235 PC5 11:18 11:27 401235 PC6 12:35 12:51 745002 PC6 12:35 12:51 745002 PC7 13:24 13:57 1024756 PC8 13:58 14:18 12:2740 PC9 13:58 14:18 12:2740 PC9 13:58 14:18 20 1203740 PC9 13:58 14:18 12:2740 PC9 13:58 14:18 12:2740 PC9 13:58 14:18 20 1203740 PC9 13:58 14:18 12:2740 PC9 13:58
PC2 10:01 10:24 552331 PC3 10:05 10:08 102341 PC4 10:41 11:06 7801234 PC5 11:18 11:27 401235 PC6 12:35 12:51 745002 PC6 12:35 12:51 745002 PC7 13:24 13:57 10:24756 PC8 13:28 14:18 12:27401 PC9 13:58 14:18 12:27401 PC9 13:58 14:18 12:27401 PC9 13:58 14:18 12:27401 PC9 13:58 14:18 20 1203740 PC9 13:58 14:18 10:27401 PC1 13:48 17:49 17:4
PC3 10:05 10:08 102341 PC2 13:26 14:01 35 2501200 14:59 15:24 25 min 3479023 b PC4 10:41 11:06 7801234 PC2 8:38 8:49 11 452788 PC5 11:18 11:27 401235 PC3 7:02 7:39 37 2345781 PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 11:35 11:55 20 1450622 PC6 12:35 12:51 745002 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18 min 10462758 b
PC4 10:41 11:06 7801234 PC2 10:01 10:24 23 552331 13:26 14:01 35 min 2501200 b PC5 11:18 11:27 401235 PC3 7:02 7:39 37 2345781 PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 11:35 11:55 20 1450622 PC6 12:35 12:51 745002 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 13:58 14:18 12:3740 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 13:05 14:48 074560 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18 min 10462758 b
PC1 11:14 11:25 347800 PC2 8:38 8:49 11 452788 PC5 11:18 11:27 401235 PC3 7:02 7:39 37 2345781 PC6 12:35 12:51 745002 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC1 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC5 14:01 35 min 2501200 b 13:26 14:01 35 min 2501200 b 10:01 10:24 23 min 552331 b 8:38 8:49 11 min 452788 b PC3 60 min 3898744 b 11:35 11:55 20 min 1450622 b
PC5 11:18 11:27 401235 PC3 7:02 7:39 37 2345781 PC6 11:35 11:55 1450622 PC3 11:35 11:55 20 1450622 PC6 12:35 12:51 745002 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC1 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 PC2 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC5 14:36 14:48 074560
PC3 11:35 11:55 1450622 PC3 11:35 11:55 20 1450622 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 PC4 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 PC4 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 13:05 14:08 12:0740 PC5 13:06 14:08 12:0740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 18 min 10462758 b
PC6 12:35 12:51 745002 PC3 10:05 10:08 3 102341 PC3 60 min 3898744 b PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 7:02 7:39 37 min 2345781 b PC1 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 11:35 11:55 20 min 1450622 b PC2 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 14:36 14:48 074560 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 78 min 10462758 b
PC5 13:02 13:15 325404 PC4 10:41 11:06 25 7801234 7:02 7:39 37 min 2345781 b PC1 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 11:35 11:55 20 min 1450622 b PC2 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC5 14:36 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 78 min 10462758 b
PC1 13:24 13:57 1024756 PC4 8:21 8:54 33 1457784 11:35 11:55 20 min 1450622 b PC2 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC5 14:36 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 78 min 10462758 b
PC2 13:26 14:01 2501200 PC4 13:58 14:18 20 1203740 PC5 14:35 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 10:05 10:08 3 min 102341 b
PC4 13:58 14:18 1203740 PC5 8:39 9:02 23 1506117 PC4 78 min 10462758 b
DCE 14:36 14:49 074560
PC2 14:59 15:24 3479023 PC5 11:18 11:27 9 401235 8:21 8:54 33 min 1457784 b
PC6 12:35 12:51 16 745002 PC5 67 min 3207316 b
PC6 9:32 9:45 13 644162 8:39 9:02 23 min 1506117 b
14:26 14:48 22 min 974560 b
Byl vytvoren soubor data.html. 11:18 11:27 9 min 401235 b
13:02 13:15 13 min 325404 b
PC6 29 min 1389164 b
12:35 12:51 16 min 745002 b
9:32 9:45 13 min 644162 b