

Rapport Cy-Truck :

Répartition des tâches :

Damien a fait le -h et il a travaillé sur le -d1 et -l, il a mis les commentaires dans le shell et il a rajouté les vérifications dans le shell. Il a changé tous les formats des graphiques en format png. Un peu travaillé sur le -t, et a travaillé sur l'histogramme d1

Mathéo a fait le -d2, traduction en anglais, le temps d'exécution, rajout des commentaires et des free dans le c, le readme. Sécurité dans le c, mettre les gnuplot dans le main et mettre les résultats dans demo. Rajout de la copie data.csv, a commencé l'histogramme d2.

Mattéo a fait le traitement d1, t, l, s, a modifié le traitement d2, a rajouté le style dans le -h, a fait tous les histogrammes, a fait tous les programmes c.

Limitations du programme :

Lors de la première fois où vous utilisez un traitement, il se peut que le traitement prenne plus de temps que d'habitude. Nous avons surtout observé ça avec les PC de l'école directement et beaucoup moins voire jamais avec nos pc personnel.

Planning de réalisation :

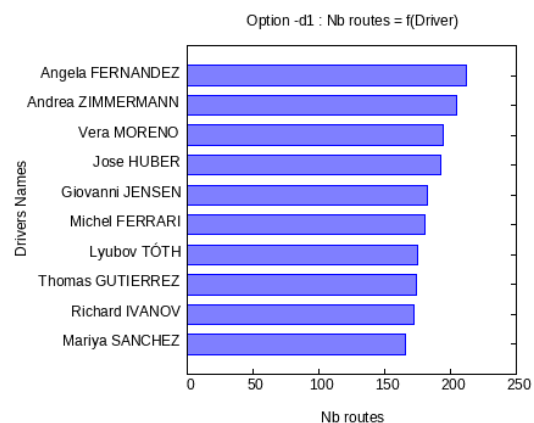
Il n'y avait pas vraiment de planning, à part durant les vacances de Noël où Matteo était le seul disponible la première semaine et donc a du avancer seul durant cette semaine. Nous avons ensuite créer un google doc pour centraliser les tâches à finir/faire.

Les différents histogrammes et leurs données :

(tous les histogrammes et leurs données sont disponibles également dans le dossier demo)

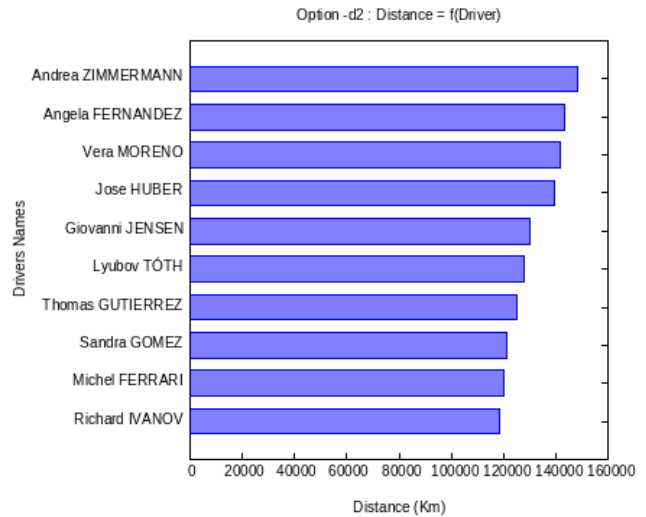
le -d1

Angela FERNANDEZ;212
Andrea ZIMMERMANN;205
Vera MORENO;194
Jose HUBER;193
Giovanni JENSEN;182
Michel FERRARI;181
Lyubov TÓTH;175
Thomas GUTIERREZ;174
Richard IVANOV;172
Mariya SANCHEZ;166



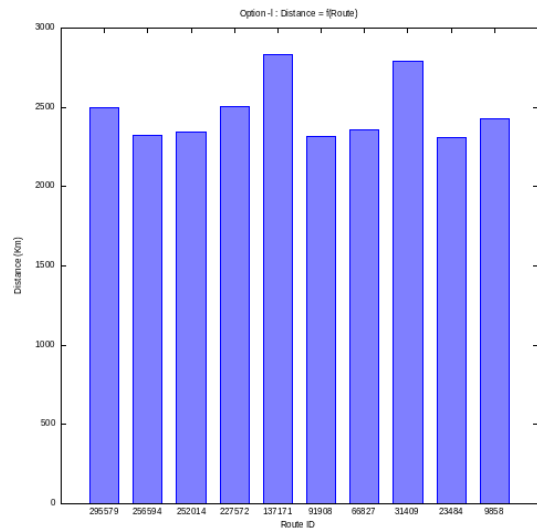
le -d2 :

Andrea ZIMMERMANN;148488.497000
 Angela FERNANDEZ;143523.064000
 Vera MORENO;141803.400000
 Jose HUBER;139680.038000
 Giovanni JENSEN;129915.014000
 Lyubov TÓTH;128023.088000
 Thomas GUTIERREZ;125354.542000
 Sandra GOMEZ;121154.212000
 Michel FERRARI;120165.448000
 Richard IVANOV;118648.804000



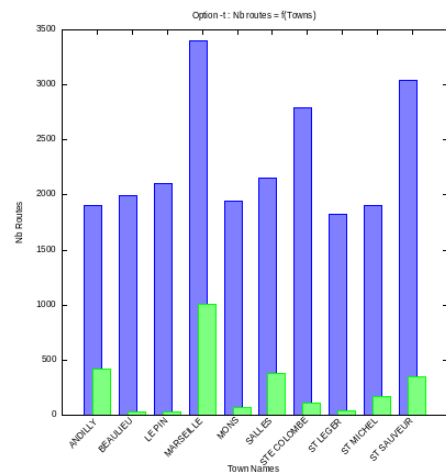
le -l :

295579;2500.535000
 256594;2323.578000
 252014;2341.432000
 227572;2504.978000
 137171;2832.041000
 91908;2317.413000
 66827;2355.049000
 31409;2790.189000
 23484;2307.429000
 9858;2431.006000



le -t :

ANDILLY;1900;417
 BEAULIEU;1998;25
 LE PIN;2103;27
 MARSEILLE;3400;1012
 MONS;1942;74
 SALLES;2151;382
 STE COLOMBE;2789;113
 ST LEGER;1820;44
 ST MICHEL;1909;168
 ST SAUVEUR;3043;350



le -s :

1;172705;3.865;108.875;964.149,960.284
2;31409;2.242;107.315;942.931,940.689
3;200110;9.865;101.584;877.786,867.921
4;32430;3.149;66.826;826.699,823.550
5;30644;90.222;496.278;902.334,812.112
6;59689;1.918;73.773;806.266,804.348
7;286095;56.715;455.788;854.860,798.145
8;12167;32.462;431.335;830.209,797.747
9;180463;2.923;67.124;800.071,797.148
10;48290;47.927;445.733;843.538,795.611
11;235046;75.335;472.320;869.305,793.970
12;21460;3.445;114.975;793.897,790.452
13;262737;4.974;79.519;795.260,790.286
14;158585;3.168;81.896;786.902,783.734
15;986;33.053;422.076;811.098,778.045
16;12157;2.229;73.979;777.966,775.737
17;115415;21.164;407.284;793.404,772.240
18;274502;1.991;60.207;770.591,768.600
19;164469;35.820;418.276;800.732,764.912
20;299333;1.844;52.621;765.980,764.136
21;167454;1.594;53.262;765.392,763.798
22;294090;1.527;67.179;764.793,763.266
23;224254;1.717;41.404;764.737,763.020
24;25792;22.589;104.470;782.940,760.351
25;105810;3.102;70.449;763.385,760.283
26;125473;72.009;451.653;831.296,759.287
27;192568;210.726;590.012;969.298,758.572
28;290146;81.183;458.188;835.193,754.010
29;245861;90.010;466.727;843.443,753.433
30;41318;120.329;496.107;871.886,751.557
31;75007;98.822;474.419;850.016,751.194
32;297439;23.700;398.618;773.537,749.837
33;132093;12.698;142.448;759.916,747.218
34;169512;3.651;111.817;748.313,744.662
35;142350;64.982;435.844;806.707,741.725
36;39164;2.439;60.369;739.394,736.955
37;209123;2.205;72.142;739.141,736.936
38;172652;106.244;470.161;834.079,727.835
39;181963;2.651;47.952;728.742,726.091
40;18605;4.004;71.671;729.921,725.917
41;74144;97.219;458.805;820.391,723.172
42;110567;73.784;434.692;795.600,721.816
43;127819;92.439;453.042;813.645,721.206
44;113502;3.010;78.970;723.513,720.503
45;233969;3.794;66.190;723.768,719.974
46;226944;2.379;51.935;722.147,719.768
47;73697;3.826;65.228;723.130,719.304
48;147623;59.085;418.019;776.952,717.867
49;165538;91.411;450.187;808.963,717.552
50;95796;11.419;116.052;728.732,717.313

