

```
In[1]:= data = Import["./x.dat"];
```

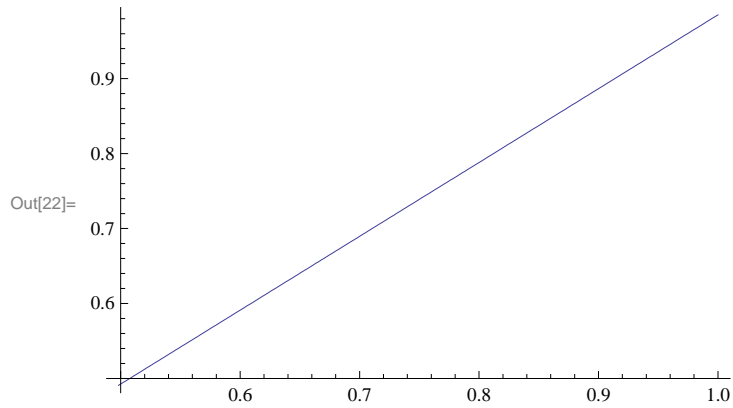
```
In[23]:= Take[data, 50] // TableForm
```

```
Out[23]//TableForm=
```

0	31 501	45 434	44 338	1 196 782	592 267	586 651	0	65 656	81 603
0	31 710	45 752	44 642	1 205 372	597 726	589 647	0	65 861	81 866
0	31 822	45 886	44 806	1 209 437	597 726	593 711	0	65 970	82 005
0	32 001	46 157	45 048	1 216 249	601 290	596 791	0	66 145	82 204
0	32 108	46 330	45 188	1 220 953	605 994	596 791	0	66 245	82 326
0	32 283	46 592	45 415	1 227 107	611 998	596 791	0	66 414	82 525
0	32 402	46 731	45 590	1 231 163	616 050	596 791	0	66 532	82 670
0	32 593	47 008	45 840	1 238 309	617 340	602 520	0	66 716	82 889
0	32 770	47 232	46 089	1 244 241	618 947	606 687	0	66 888	83 100
0	32 984	47 506	46 402	1 252 095	626 799	606 687	0	67 094	83 378
0	33 116	47 709	46 586	1 257 071	627 389	610 957	0	67 223	83 539
0	33 307	48 010	46 846	1 264 677	627 389	618 430	0	67 409	83 768
0	33 448	48 253	47 074	1 270 356	627 389	624 091	0	67 544	83 949
0	33 624	48 497	47 354	1 277 410	631 970	626 425	0	67 718	84 196
0	33 767	48 700	47 547	1 282 531	637 086	626 425	0	67 854	84 365
0	33 944	48 944	47 761	1 289 031	637 296	632 600	0	68 031	84 551
0	34 091	49 150	47 958	1 294 584	638 837	636 441	0	68 171	84 707
0	34 251	49 396	48 187	1 300 736	644 997	636 441	0	68 331	84 910
0	34 381	49 611	48 363	1 305 886	649 991	636 441	0	68 455	85 062
0	34 529	49 840	48 573	1 311 695	655 803	636 441	0	68 597	85 244
0	34 658	50 027	48 753	1 316 267	657 150	639 533	0	68 721	85 386
0	34 835	50 290	49 017	1 323 006	657 150	646 280	0	68 898	85 609
0	35 043	50 559	49 299	1 330 322	664 107	646 457	0	69 095	85 868
0	35 226	50 820	49 542	1 336 808	666 970	649 968	0	69 276	86 063
0	35 370	51 030	49 746	1 342 314	666 970	655 470	0	69 415	86 246
0	35 558	51 305	49 999	1 349 189	666 970	662 205	0	69 601	86 461
0	35 722	51 541	50 238	1 355 372	668 859	666 327	0	69 757	86 662
0	35 930	51 811	50 510	1 362 380	675 870	666 327	0	69 967	86 897
0	36 102	52 070	50 745	1 369 281	676 965	671 983	0	70 127	87 090
0	36 267	52 340	50 987	1 375 387	678 486	676 407	0	70 290	87 303
0	36 425	52 585	51 232	1 382 088	685 182	676 407	0	70 444	87 519
0	36 588	52 806	51 441	1 388 170	691 139	676 407	0	70 602	87 696
0	36 770	53 055	51 675	1 395 037	696 731	677 551	0	70 777	87 885
0	36 947	53 281	51 928	1 401 138	696 731	683 641	0	70 949	88 113
0	37 103	53 513	52 177	1 407 113	696 731	689 512	0	71 097	88 327
0	37 316	53 847	52 487	1 414 808	697 425	696 332	0	71 307	88 579
0	37 502	54 151	52 748	1 422 401	705 024	696 332	0	71 490	88 795
0	37 608	54 317	52 923	1 427 113	709 586	696 332	0	71 592	88 941
0	37 825	54 638	53 219	1 435 423	716 675	697 419	0	71 800	89 187
0	38 003	54 865	53 495	1 441 946	716 675	703 956	0	71 973	89 425
0	38 195	55 145	53 751	1 449 042	721 406	706 130	0	72 155	89 645
0	38 329	55 337	53 938	1 454 135	726 498	706 130	0	72 288	89 805
0	38 530	55 585	54 218	1 461 137	726 545	712 968	0	72 482	90 036
0	38 697	55 811	54 489	1 467 703	726 545	719 373	0	72 649	90 268
0	38 908	56 127	54 736	1 474 487	726 668	725 887	0	72 850	90 472
0	39 004	56 290	54 885	1 479 523	731 700	725 887	0	72 945	90 595
0	39 170	56 512	55 127	1 485 691	737 718	725 887	0	73 106	90 799
0	39 294	56 693	55 299	1 490 257	742 271	725 887	0	73 226	90 954
0	39 457	56 942	55 537	1 496 332	746 496	727 615	0	73 387	91 155
0	39 592	57 130	55 710	1 501 285	746 496	732 575	0	73 518	91 309

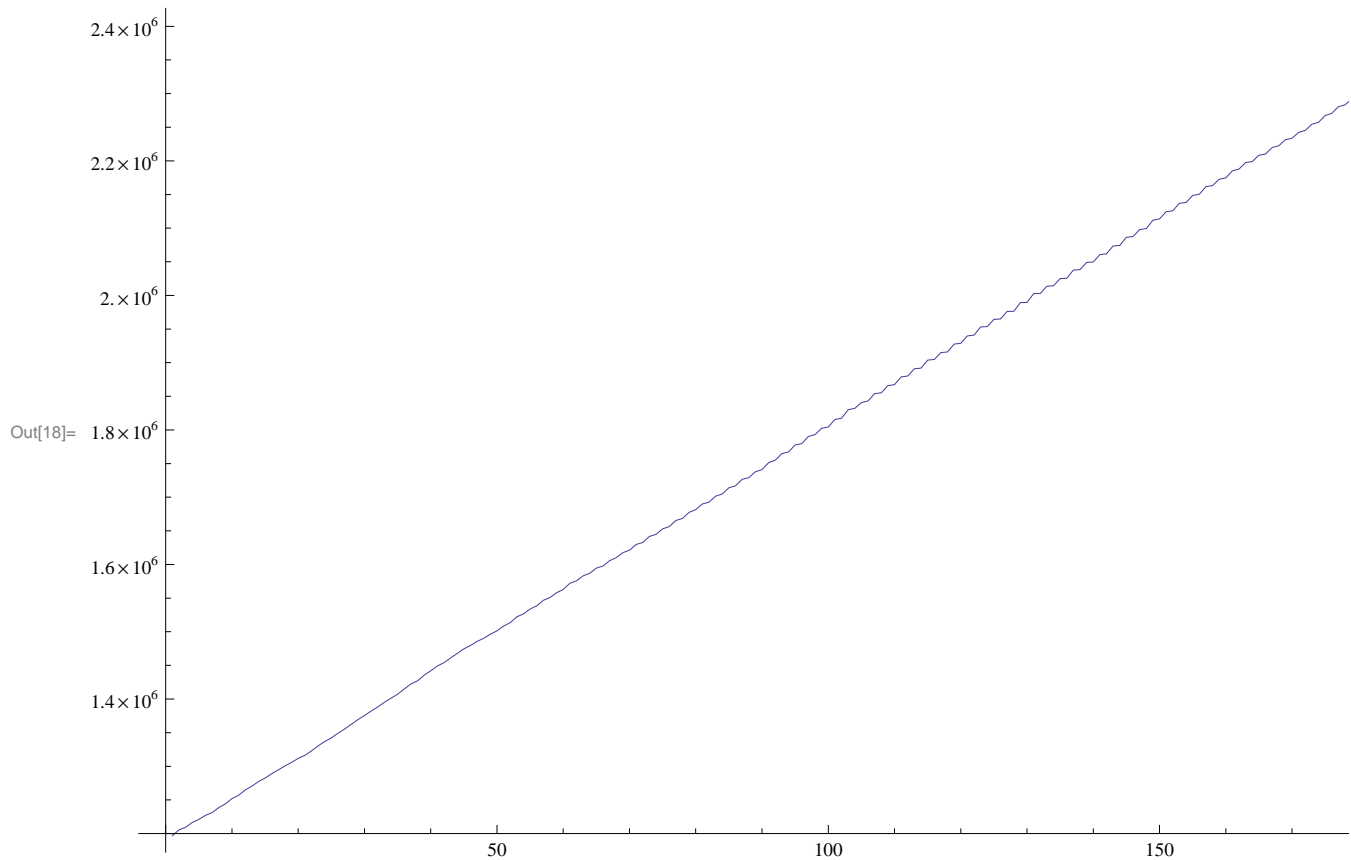
```
In[7]:= plotdata1 = Map[{#[[5]] / 2402258, (#[[6]] + #[[7]]) / 2402258} &, data];
```

```
In[22]:= ListPlot[plotdata1, PlotJoined → True]
```



```
In[13]:= plotdata1a = Map[#[[5]] &, data];
plotdata1b = Map[(#[[5]] + #[[6]]) &, data];
```

```
In[18]:= Show[ListPlot[plotdata1a, PlotJoined → True], ListPlot[plotdata1b, PlotJoined → True]]
```



```
In[19]:= plotdata2 = Map[{#[[6]], #[[7]]} &, data];
```

```
In[21]:= ListPlot[plotdata2, PlotJoined → True]
```

