Library Name
Addington Highlands Twp
Admaston/Bromley Twp
Ajax
Alderville FN
Alfred & Plantagenet Twp
Algonquins of Pikwakanagan FN
Alnwick/Haldimand Twp
Armstrong Twp
Arnprior
Asphodel-Norwood
Assiginack Twp
Athens Twp
Atikameksheng Anishnawbek Band No. 6 FN
Atikokan
Augusta Twp
Aundeck-Omni-Kaning FN
Aurora
Bancroft Town
Barrie
Beausoleil First Nation Public Library
Belleville
Big Grassy FN
Biigtigong Nishnaabeg
Billings Twp
Bkejwanong FN
Black River-Matheson Twp
Blind River
Bonfield
Bonnechere Union
Bracebridge
Bradford West Gwillimbury Town

Brampton

Brant County

Brantford

Brighton Public Library Board

Britt Area

Brock Twp

Brockville

Bruce County

Bruce Mines & Plummer Additional Union

Burk's Falls, Armour & Ryerson Union

Burlington

Caledon

Callander

Cambridge

Carleton Place

Carlow/Mayo Public Library

Casselman

Cavan Monaghan Public Library Board, Township of

Central Manitoulin Twp

Centre Hastings

Champlain Twp

Chapleau Twp

Chatham-Kent

Chippewas of Georgina Island FN

Chippewas of Kettle & Stony Point FN

Chippewas of Rama FN

Clarence-Rockland

Clarington, Municipality of

Clearview Twp

Cobalt Twp

Cobourg

Cochrane Public Library Board

Collingwood

Cornwall

Cramahe Twp

Curve Lake FN

Deep River

Delaware FN

Deseronto

Dokis FN

Dorion Twp

Douro-Dummer Twp

Dryden

Dubreuilville Twp

Ear Falls Twp

East Ferris

East Gwillimbury

Edwardsburgh/Cardinal Twp

Elgin County

Elizabethtown - Kitley

Elliot Lake

Emo Twp

Englehart

Espanola

Essa

Essex County

Fauquier-Strickland Twp

Fort Erie

Fort Frances

French River

Front of Yonge Twp

Gananoque

Garden River FN

Georgian Bay Twp

Georgina

Gogama LSB

Gore Bay Union

Grand Valley Library Board

Gravenhurst Public Library

Greater Madawaska Twp

Greater Sudbury

Greenstone

Grey Highlands

Grimsby

Guelph

Haldimand County

Haliburton County

Halton Hills

Hamilton

Hanover

Hastings Highlands Twp

Havelock-Belmont-Methuen Twp

Hawkesbury

Head, Clara & Maria

Hearst Twp

Henvey Inlet FN

Hilton Union

Hornepayne Twp

Huntsville

Huron County

Huron Shores

Ignace

Innisfil

Iroquois Falls

Iskatewizaagegan No. 39 FN

James Twp

Kapuskasing

Kawartha Lakes, City of

Kearney & Area

Kenora City

Killaloe, Hagarty & Richards Twp

King Twp

Kingston-Frontenac County

Kirkland Lake

Kitchener

La Nation

Lake of Bays Twp

Lambton County

Lanark Highlands

Larder Lake Public Library

Laurentian Hills

Leeds and the Thousand Islands Twp

Lennox and Addington County

Lincoln Pelham Union Public Library

London

Loring, Port Loring and District Local Services Board

M'Chigeeng FN

Madawaska Valley Twp

Magnetawan FN

Magnetawan Twp

Manitouwadge

Marathon

Markham

Markstay-Warren

Marmora and Lake Twp

Mattagami FN

Mattawa

Mattice-Val Cote Twp

McGarry Twp

McKellar Twp

Meaford

Merrickville-Wolford

Michipicoten FN

Middlesex County Library

Midland

Milton

Mississauga

Mississauga FN

Mississaugas of Scugog Island FN

Mississippi Mills

Mohawks of the Bay of Quinte FN

Moonbeam Twp

Muskoka Lakes Twp

Naotkamegwanning FN

New Tecumseth

Newmarket

Niagara Falls

Niagara-on-the-Lake

Niisaachewan Anishinaabe Nation Public Library

Nipigon Twp

Nipissing FN

Norfolk County

North Bay

North Grenville Twp

North Kawartha Twp

North Perth

Northeastern Manitoulin and the Islands

Oakville

Ojibways of Onigaming FN

Oliver Paipoonge

Opasatika

Orangeville

Orillia

Oshawa

Otonabee-South Monaghan Twp

Ottawa

Owen Sound & North Grey Union

Oxford County

Parry Sound

Pembroke

Penetanguishene

Perry Twp

Perth and District Union

Perth East

Petawawa

Peterborough

Phelps

Pickering

Port Colborne

Port Hope

Powassan & District Union Public Library

Prescott

Prince Edward County

Prince Twp Public Library

Quinte West

Rainy River

Ramara Twp

Red Lake

Red Rock Twp

Renfrew

Richmond Hill

Rideau Lakes Public Library

Russell

Sables-Spanish Rivers Twp

Sachigo Lake FN

Sagamok Anishnawbek FN

Saugeen FN

Sault Ste. Marie

Schreiber Twp

Scugog Memorial

Seguin Twp

Seine River FN

Selwyn

Serpent River FN

Severn Township Library

Shelburne

Sheshegwaning FN

Sioux Lookout

Sioux Narrows Nestor Falls Twp

Smiths Falls

South Algonquin Twp

South River-Machar Union

Southgate Twp.

Spanish Twp

Springwater Twp

St. Catharines

St. Charles

St. Joseph Twp

St. Marys Public Library

St. Thomas

Stirling-Rawdon

Stormont, Dundas & Glengarry County

Stratford

Sundridge-Strong Union

Tay Twp

Tehkummah Twp

Temagami

Temagami FN

Temiskaming Shores

Terrace Bay Twp

The Blue Mountains

Thessalon

Thessalon FN

Thorold

Thunder Bay

Timmins

Toronto

Trent Hills

Trent Lakes

Tudor & Cashel Twp

Tweed

Tyendinaga Twp

Uxbridge Twp

Val Rita-Harty Twp

Vaughan

Wahta Mohawk FN

Wainfleet Twp

Wasaga Beach

Wasauksing FN

Waterloo City

Waterloo Region

Wawa

Welland	
Wellington County	
West Grey Twp	
West Lincoln Twp	
West Nipissing	
West Perth	
Westport	
Whitby	
Whitchurch-Stouffville	
White River Twp	
Whitefish River FN	
Whitestone-Hagerman Memorial	
Whitewater Region	
Windsor	
Wollaston	
Woodstock	
	Total :

Ontario Public Libraries
2022 Statistics

Professional Librarians	Library Technicians	Excel Graduates
0	0	0,86
0	0	0,23
7	10,17	0
0	0	0
0	1	0,77
0	0	0
0	1,36	0
0	0	0
0	1,14	1,43
0	0	0,51
0	0	0
0	0	0,86
0	0	1
1	0	0,57
0	0	1,14
0	0	0
6	19,63	0
0	0	0,71
12	6,69	0
1	0	0
6	10,6	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0,77	0,69
0	0	1
0	0,34	0,74
1	0	0
3,74	1	2,8
6	3,69	0

24	52,36	0
10,71	2,83	0
9	12,69	0
0	1	0,43
0	0	0
1,49	0	4,11
1	1,99	0,31
5	5	2
0	0	0
0	0	1,49
14	5	0
14,37	2,69	1,91
0	1	0
16,5	0	0
1,06	0,83	0
0	0	1,36
0	0	0
0,91	0,37	1,79
0	0	0,69
0	0	0,66
0	0	0,74
0	0	0
9	8,06	0,77
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	1	3
7,46	1,46	0
1,4	0,86	1,69
0	0,2	0,86
2	2,51	0,43
0	0,93	0,93
2	3	1
4	4,6	2
1	0,31	1,17
0	0	0

1	0	1,31
0	0	0
0	0	0
1	0	0
0	0,34	0
0,71	0	0
1	1	0
0,93	0	0
0	0	0,86
0	0	1
6,37	2,14	1
0	0	0
7,37	3,63	4,29
0	0	1,31
0	0	2,14
0	1	0,26
0	0	0,66
1	1	0,8
1,51	1,86	1,09
2	0	0
0,93	0	0
4,69	1	1
1	1	0
0	0	1,06
0	0	0,43
1	0	0
0	0	0
1	0	0
4,64	2,46	0
0	0	0
0	0	0,57
0	1	0
3	1	1
0	0	0
10	3,69	0
0	0,71	2,43

1	0	0,57
2	3	0
17,6	6,6	0
1	3,03	0
4,34	1,63	5,54
8	18,46	0
54	29,43	0
1	1,11	0,86
0	1,54	0,86
0	0	0,97
1	2	0
0,2	0	0
0	0	0
0,93	0	0
0	0	0
0	0	1,3
3	1,8	0
9,57	3,29	7,89
0	0	0,09
0	0	0
8,71	3,71	0
0	0	1
0	0	0
0	0	0,46
0	0	0,8
1	7	0
0	0	0,57
0	1	1
0,69	0	0,46
5	5,57	1
12	10	0
0	0	1,91
20,86	0	0
0	1,97	0
0	0	1,66
12	7,33	1

1,07	0	0
0	0	0
1,4	0	0
1	0,57	0
2	2	6,94
5	2,71	0
59,46	0	0
0	0	0
1,07	0	0
0	0	0,63
0	0	0
0	0	0,93
0	0	0,8
1	0	1
33,06	19,08	0
0	0	0,86
0	0	1,43
0	0	0
1	0	0
0	0	0,7
0,43	0	0
0	0,43	0
0	2	0
1	0	0,29
0	0	0
9	5,2	5,57
3	0	0
10	13,97	0
74,31	8	0
0,93	0	0
1	0	0
1	0,91	0
0	0	0
0	0	0,86
0	0	1,69
0	0	0

3	9,71	0,57
4,14	10,06	0
9,49	4	0
2	1	0
0	0	0
0	1,04	1,04
1	0	0
1	8,14	3,57
5	4	0
1	2	1,49
0	1	0
2	1	1,51
0,57	0,23	0,89
34,2	16,26	0
0	0,57	0
0	0	1,84
0,29	0	0
3	2	2
6,26	2,1	0
20	4,71	0
0	0	1,54
74,77	151,49	0
3,46	5,46	0
9	4	2,54
0	1	0,37
1	0	0
1	1	2,71
0	0	0,74
1,04	0,8	0
0,43	0	0,6
1	1	1
6	5,37	0
0	0	0
9	0	0
2	2	0
2	0,86	0

0	0	0
0	1	0
1	0	4,86
0	0	0
3	1,6	2,11
0	0	0,69
0	0	3,71
0	0	1
0	0	0,71
0,93	2,34	0,93
24,82	16,84	0
0	0,91	1,91
2	2	0
1	1	0
0	0	0
0	0	0
1	0	0
4	9	0
0	0	1,2
2	2,08	0
0	1	0
0	0	0
1,93	1,86	0
0,69	0	0
1	0	0
1,8	0,12	0,38
0,93	0	0
2,14	0	0
0,46	0	0
1	1	0
0	0	0,91
0	0	0
1	0	0
0	0,71	0
2	0	1
14,51	5	0

0,71	0	0
0	0	0
1	0,52	0
4	1	0
0	1,21	0,89
2	2	1,63
12,4	1,4	0
0	0	0
0	0,8	0
0	0	0
0,31	0	0
0	0	0
1	0	2,31
0	0	1,5
3	2	0
0,57	0,31	0
0	0	0
2	2,54	0
7	15	0
2	3	0
517,8	0	0
1	0	2,99
1,94	0	3,06
0	0	0
0	0	0,79
0	0	0,7
0	0	2,4
0,51	0	0
52,69	42,34	0
1,07	0	0
0	0,54	2,69
1	0,8	0
0	0,57	0
5	2,89	0
6	1	5,43
0	0	1

4	5	0
10,81	19,09	1,78
0,77	1,6	0
2	2,69	0
0	0	3,71
1,07	0,51	0
0	0	0,71
9	9,77	1,8
5	4,14	0
0	0	0,57
0	0	0
0	0,79	0
0	0	1,2
21,2	1,6	0
0	0	0
13	1	0
1.549,13	**761,62**	**188,48**

By All Libraries
Library Personnel Report

Library Personnel (FTE) / Volunteers (FTEs and No.)		
Other Specialized Professional Staff	All Other Staff	Total Paid Staff
0	0,31	1,17
0	0,2	0,43
4	32,43	53,6
0	0,57	0,57
1,54	0	3,31
0	1,5	1,5
0	1,6	2,96
1,11	0	1,11
1	1,71	5,29
0	0,97	1,49
0	0,74	0,74
0	0	0,86
0	0	1
0,71	0,29	2,57
0	0,29	1,43
0,57	1	1,57
7	0	32,63
1,57	0,09	2,37
11	21,29	50,97
0	1	2
2	2,6	21,2
0	1,14	1,14
0	1	1
0	0,43	0,43
0	0,2	0,2
0	0	1,46
0	0,64	1,64
0,09	0,11	1,29
1,89	0,71	3,6
0	2,14	9,69
0	6,57	16,26

24	42,09	142,46
5,97	2,63	22,14
1	11,69	34,37
0	5,06	6,49
0	0	0
0	1,37	6,97
1	4,29	8,59
0	22,46	34,46
0	1	1
0	0,77	2,26
17,91	60,94	97,86
7	16,2	42,17
0	2,43	3,43
6	48,19	70,68
0	4,23	6,11
0	1,86	3,21
0,54	1,57	2,11
0,51	0,71	4,3
0	0,86	1,54
0,04	1,2	1,89
0	2,03	2,77
0	0,69	0,69
0	27,09	44,91
0	1,07	1,07
0	0,57	0,57
0	1,93	1,93
1	2,43	7,43
5	5,46	19,37
1,43	3,86	9,23
0	0	1,06
1,8	0,43	7,17
1,64	0,17	3,67
1	10,26	17,26
1	8,86	20,46
0,17	0,43	3,09
0	1,13	1,13

0	2,11	4,43
0	0,43	0,43
0	1,93	1,93
0	0	1
0,07	0	0,41
0,46	0,29	1,46
0	1,97	3,97
0	0	0,93
0	0,14	1
0	1,26	2,26
2	4,63	16,14
0	0,43	0,43
0	15,66	30,94
0	0	1,31
0,46	1,96	4,56
0	0	1,26
0	0,29	0,94
0	1,29	4,09
2	0,66	7,11
32,77	0,33	35,1
0	0	0,93
1,4	6,29	14,37
2,49	1	5,49
0	1,51	2,57
0	0,34	0,77
1	0	2
0	1	1
0	1,8	2,8
0	15,59	22,69
0	0	0
0	0,17	0,74
0,57	1,6	3,17
1	1,54	7,54
0,71	0,6	1,31
1	59,94	74,63
0	2,01	5,16

	2,57	1,57	5,71
	0,6	5,03	10,63
	7	20,34	51,54
	2	12,77	18,8
	1,29	1,34	14,14
	4,02	10,07	40,56
	18	168,91	270,34
	0,57	2,71	6,26
	0	0,34	2,74
	0	0,06	1,03
	1	2,71	6,71
	0	0	0,2
	1,04	1,61	2,64
	0	0	0,93
	0,51	0	0,51
	0	0,06	1,36
	1	3,51	9,31
	1	9,4	31,14
	0,37	0,09	0,54
	0	1,14	1,14
	13,43	2,8	28,66
	0	1,23	2,23
	0	0,57	0,57
	0	0,11	0,57
	0,8	0,46	2,06
	0	1,57	9,57
	0	0	0,57
	0	4,71	6,71
	0	0,43	1,57
	0	0,57	12,14
	3	55,13	80,13
	0,74	3,11	5,77
	5,21	99,51	125,58
	0	2,94	4,91
	0	2,43	4,09
	10,5	48,61	79,44

0,14	1,23	2,44
0	2,74	2,74
0	0	1,4
0	2,03	3,6
0	4,46	15,4
1,43	0,5	9,64
24,49	166,57	250,51
0	19,06	19,06
0	0	1,07
1	1,29	2,91
0,43	0	0,43
0	0,57	1,5
0	1,09	1,89
0	0,43	2,43
9	114,09	175,23
0	2,14	3
0	0,29	1,71
0	0,43	0,43
0	0,4	1,4
0	0	0,7
0	0	0,43
0	0,29	0,71
4,16	0	6,16
0	0	1,29
0	0,57	0,57
5,51	16,74	42,03
4,49	1,71	9,2
6	13,63	43,6
4,09	211,57	297,97
0	0	0,93
0	0	1
0	3,94	5,86
0	0,97	0,97
0	0,11	0,97
0	2,6	4,29
0	1	1

2,43	9,71	25,43
4,83	10,63	29,66
13,09	31,74	58,31
1,8	0,23	5,03
0,93	0,14	1,07
0	0	2,07
0	0	1
3	6	21,71
0	13,73	22,73
0,49	1,03	6
0	2	3
0	2,89	7,4
0,86	0	2,54
9,51	34,71	94,69
0	0	0,57
0	0,74	2,59
0	0	0,29
0	11,46	18,46
12,36	4,7	25,41
5	33,71	63,43
0	1,43	2,97
45	144,84	416,09
5,23	3,83	17,97
0	4	19,54
0,43	3,14	4,94
4,49	4,29	9,77
1,71	0	6,43
0	0,86	1,6
0	2,89	4,72
1,4	1,49	3,91
0	3,99	6,99
1	19,43	31,8
0	0	0
4	47,89	60,89
0	3,43	7,43
0	5,8	8,66

	0	2,3	2,3
	0	3,37	4,37
	6	4,29	16,14
	0	0	0
	0	6,06	12,77
	0,46	0	1,14
	0,51	0	4,23
	0	0,8	1,8
	0	0,51	1,23
	0,47	0,29	4,96
	8	30,44	80,11
	1,28	1,69	5,8
	0	3,43	7,43
	0	1,14	3,14
	0	1,14	1,14
	0	1	1
	0	0	1
	7,2	12,91	33,11
	0	0,69	1,89
	0	4,28	8,36
	0	0,43	1,43
	0	0,69	0,69
	0	1,86	5,64
	0	0	0,69
	0	0,91	1,91
	0,67	1,11	4,09
	0	0	0,93
	0	0,23	2,37
	0	0	0,46
	0	3,42	5,42
	0	0	0,91
	0,66	0,66	1,31
	0,86	2,49	4,34
	0	0,17	0,89
	0	5,86	8,86
	4	15,51	39,03

0	0,29	1
0	1,56	1,56
0	4,6	6,12
12	9,66	26,66
0	0,4	2,5
0	3,57	9,2
8,23	4,74	26,77
0	1,04	1,04
0,8	1,57	3,17
0	0,27	0,27
0	1,31	1,63
0,6	0	0,6
0	2,94	6,26
0	0,34	1,84
4,6	2,43	12,03
0	0	0,89
0	0,71	0,71
0,6	2,14	7,29
5,8	31,71	59,51
2	12,49	19,49
195,5	1.049,47	1.762,77
1,04	1,05	6,07
0	3,43	8,43
0	0,2	0,2
0,11	0,69	1,59
0,86	1,21	2,77
0	6,54	8,94
0	0	0,51
10	94,03	199,06
0	0	1,07
0	0,54	3,77
0	9,86	11,66
0	0	0,57
6,71	55,29	69,89
4,06	10,54	27,03
0	1,23	2,23

11,46	1,63	22,09
0	26,37	58,06
0	3,17	5,54
0	3,09	7,77
0	1,66	5,37
2,57	0,4	4,56
0	0	0,71
4,8	32,24	57,61
1	7,6	17,74
0	0,14	0,71
0,56	0	0,56
0	0,63	1,41
0	0,23	1,43
2,8	59,4	85
0	0,46	0,46
0	7,8	21,8
714,58	**3.517,63**	**6.731,38**

1

Volunteers (in FTEs)	Number of People Volunteering
0,11	2
0,11	3
0,62	187
0	0
0,06	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0,11	6
0	0
0,06	5
0	0
0,09	2
0,57	2
0	0
0	0
0	0
1,7	177
0	0
0,09	3
0	0
0	0
0	0
0,14	3
0	0
0,03	1
0	0
0	0
0,11	25
0,06	23

4,8	181
0	0
0,17	17
0,2	5
5,77	12
0	0
0,03	21
0	0
0,09	1
0,17	2
0	0
0,11	12
0,17	3
1,99	199
0,09	1
1,01	2
0	0
0,29	5
0,06	2
0,29	4
0,6	20
0	0
0	0
0,69	1
0	0
0	0
0,03	61
0	0
0	0
0,06	5
0,14	25
0,09	12
0,29	58
0	0
0,26	5
0	0

2,49	103
0	0
0,23	10
0	0
0	0
0,14	5
0,03	17
0	0
0	0
0,09	1
0,46	51
0,29	10
0,2	3
0,06	1
0	0
0	0
0,09	11
0,03	2
0,17	1
0	0
0,11	6
0	0
0	0
0	0
0,14	2
0	0
0	0
0	0
0,14	5
8	14
0,09	2
0	0
0,09	4
15,09	25
2,17	339
0	0

0	0
0,11	12
0,03	14
0,51	12
0	0
0,94	113
2,77	148
0,63	6
0,11	2
0,17	2
0	0
0,06	11
0,06	2
0	0
0	0
0	0
0	0
1,77	13
0	0
0	0
0,03	5
0,11	2
0	0
0	0
0,03	4
0	0
0,06	1
0,09	3
0	0
0	0
0,05	29
0	0
2,66	218
0	0
0	0
0	0

0,23	3
0	0
0,51	14
0	0
0	0
0,29	119
0	0
0	0
0,04	5
0,23	4
0	0
0	0
0,06	1
0	0
0	0
0	0
0,23	1
0	0
0	0
0,01	7
0,14	5
0	0
1,46	17
0,46	8
0	0
50,41	100
0	0
7,94	74
0,46	150
0	0
0	0
3,8	10
0	0
0	0
0,03	6
0	0

0	0
0,41	36
1,4	47
0,06	52
0,03	1
0,04	8
0	0
0,34	4
0	0
0,11	3
0,09	1
0	0
0,09	11
1,03	171
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0,03	31
0,11	2
2,71	326
0	0
0,14	13
0,03	1
21,43	25
0,17	3
0	0
0,29	10
0	0
0,17	14
2,06	12
0,04	16
0,8	65
0,06	1
0	0

0,06	3
0	0
0,34	4
0,57	8
0,31	41
0,08	2
0	0
0	0
0,03	12
0,23	7
0,21	59
0,8	18
0,06	45
0	0
0	0
0	0
0,17	20
1,94	58
0,03	1
0	0
0	0
0	0
9,14	150
0	0
0	0
0,22	4
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0,29	1
0	0
0	0
0,4	2
0,14	39

0	0
0,14	1
0	0
0	0
0,07	3
0,43	18
1,29	25
0,17	4
0,86	15
0	0
0,06	1
0	0
0,14	10
0	0
0,59	59
0	0
0	0
0,03	5
0	0
0,06	17
17,26	914
0,11	1
21,14	40
0,2	2
0,06	1
0,06	15
0,01	38
0	0
91,89	2.020
0	0
0	0
0,11	16
0	0
0,89	83
0,36	11
0	0

0,06	18
0	0
0,17	1
0	0
0	0
0,06	2
0,26	4
0	0
0	0
0,03	5
0,17	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
311,2	**7.484**

Number of Students, Co-op Students, and Interns hired for a specific length of time
0
0
3
0
2
0
0
1
3
1
0
0
0
4
0
0
1
2
0
0
0
0
0
1
0
2
3
0
1
0
2

1
10
11
1
0
1
1
0
0
2
0
0
2
13
3
1
0
2
1
2
0
0
2
0
0
0
3
6
2
4
1
2
0
0
1
0

	3
	0
	1
	0
	2
	2
	4
	0
	0
	1
	6
	2
	0
	0
	0
	0
	1
	2
	2
	14
	2
	1
	3
	2
	0
	0
	0
	1
	1
	0
	0
	1
	1
	0
	0
	0

	3
	2
	1
	2
	2
	9
	0
	2
	0
	1
	1
	0
	0
	0
	0
	0
	1
	2
	0
	0
	4
	2
	0
	0
	0
	0
	1
	3
	1
	7
	0
	1
	1
	1
	0
	0

2
2
1
0
0
0
16
0
0
0
0
0
0
3
2
3
1
0
3
1
0
0
1
0
0
1
6
1
0
1
0
6
0
2
0
0

	0
	3
	3
	3
	0
	0
	0
	3
	3
	2
	0
	2
	2
	2
	0
	0
	0
	2
	4
	2
	1
	0
	2
	2
	1
	2
	2
	0
	8
	0
	1
	3
	0
	1
	0
	0

	3
	0
	0
	1
	3
	0
	0
	0
	2
	5
	5
	2
	3
	1
	0
	0
	0
	2
	2
	1
	0
	0
	2
	0
	0
	4
	0
	1
	0
	2
	0
	1
	0
	0
	2
	2

	0
	1
	2
	0
	0
	4
	2
	0
	1
	0
	0
	0
	1
	2
	12
	0
	0
	2
	0
	4
	0
	1
	1
	0
	1
	3
	3
	1
	2
	0
	3
	3
	0
	15
	6
	1

	3
	2
	3
	0
	1
	1
	0
	8
	2
	1
	0
	1
	0
	2
	0
	1
	443