



الإدارة العامة للموارد المائية

2015
صباحا

جويلية
7

5
الساعة

الى غاية
جويلية

للأمطار
6

الوقنية
يوم

الوضعية
نشرية

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري



ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :

المحطة	الأمطار			الموسم			الحالي			2015-2014			أمطار الموسم			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة %
	أمطار الشهر			الأمطار الشهر			الأمطار الشهر			الأمطار الشهر			الأمطار الشهر			الأمطار الشهر				
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	المعدل إلى اليوم 9	النسبة (%) 10	اليوم 11	المعدل إلى اليوم 12	النسبة (%) 13	اليوم 14	المعدل إلى اليوم 15	النسبة (%) 16	اليوم 17	المعدل إلى اليوم 18		
جندوبة*	0,0	0,0	5,2	0%	577,9	444,7	130%	0,0	521,6	0,0	0,0	111%	462	125%	100*(12/5)=13	11%	0,0	0,0	462	125%
بوسالم	0,0	0,0	3,3	0%	508,9	420,2	121%	0,0	452,4	0,0	0,0	112%	431	118%		12%	0,0	0,0	431	118%
غار النمام	0,0	0,0	4,1	0%	574,7	435,2	132%	0,0	529,0	0,0	0,0	109%	448	128%		10%	0,0	0,0	448	128%
عين دراهم*	0,0	0,0	7,1	0%	1873,0	1553,2	121%	0,0	1795,0	0,0	0,0	104%	1578	119%		104%	0,0	0,0	1578	119%
طبرقة	0,0	0,0	3,9	0%	1109,1	936,5	118%	0,0	1227,0	0,0	0,0	90%	960	117%		90%	0,0	0,0	960	117%
سد بوهرتة	0,0	0,0	4,0	0%	871,8	698,6	125%	0,0	660,3	0,0	0,0	132%	709	123%		132%	0,0	0,0	709	123%
المعدل	0,0	0,0	4,6	0%	919,2	748,0	123%	0,0	864,2	0,0	0,0	106%	763	120%		106%	0,0	0,0	763	120%
باجة	0,0	0,0	5,4	0%	660,9	571,6	116%	0,0	646,8	0,0	0,0	102%	584	113%		102%	0,0	0,0	584	113%
مجاز الباب	0,0	0,0	5,3	0%	348,7	397,7	88%	0,0	441,5	0,0	0,0	79%	412	85%		79%	0,0	0,0	412	85%
نفزة *	0,0	0,0	3,1	0%	867,7	926,8	94%	0,0	937,0	0,0	0,0	93%	940	92%		93%	0,0	0,0	940	92%
سد سيدي سالم	0,0	0,0	4,1	0%	319,3	408,9	78%	0,0	446,5	0,0	0,0	72%	421	76%		72%	0,0	0,0	421	76%
تيرسق *	0,0	0,0	7,8	0%	515,4	552,3	93%	0,0	608,0	0,0	0,0	85%	570	90%		85%	0,0	0,0	570	90%
تبيار *	0,0	0,0	6,9	0%	544,5	539,6	101%	0,0	562,0	0,0	0,0	97%	556	98%		97%	0,0	0,0	556	98%
المعدل	0,0	0,0	5,4	0%	542,8	566,1	96%	0,0	607,0	0,0	0,0	89%	580	94%		89%	0,0	0,0	580	94%
الكاف *	0,0	0,0	8,4	0%	452,6	431,2	105%	2,9	637,4	2,9	-2,9	71%	456	99%		71%	-2,9	0,0	456	99%
سد ملات	0,0	0,0	5,5	0%	424,5	296,5	143%	1,3	542,5	1,3	-1,3	78%	315	135%		78%	-1,3	0,0	315	135%
سالية سيدي يوسف*	0,0	0,0	8,2	0%	536,5	488,9	110%	0,0	433,4	0,0	0,0	124%	515	104%		124%	0,0	0,0	515	104%
قعة سنان	0,0	0,0	9,3	0%	239,4	358,3	67%	0,0	439,8	0,0	0,0	54%	389	61%		54%	0,0	0,0	389	61%
القصور	0,0	0,0	7,1	0%	263,8	375,8	70%	0,0	368,0	0,0	0,0	72%	398	66%		72%	0,0	0,0	398	66%
المرس	0,0	0,0	3,9	0%	308,8	395,2	78%	0,0	380,0	0,0	0,0	81%	414	75%		81%	0,0	0,0	414	75%
نانجوين	0,0	0,0	5,7	0%	249,0	378,6	66%	0,0	350,4	0,0	0,0	71%	405	62%		71%	0,0	0,0	405	62%
المعدل	0,0	0,0	6,9	0%	353,5	389,2	91%	0,6	450,2	0,6	-0,6	79%	413	86%		79%	-0,6	0,0	413	86%
سليانة	0,0	0,0	6,7	0%	333,0	391,4	85%	0,0	411,7	0,0	0,0	81%	415	80%		81%	0,0	0,0	415	80%
بوعراة	0,0	0,0	4,8	0%	328,0	417,5	79%	0,0	341,5	0,0	0,0	96%	433	76%		96%	0,0	0,0	433	76%
الكرب	0,0	0,0	4,2	0%	641,5	497,6	129%	0,0	661,5	0,0	0,0	97%	511	125%		97%	0,0	0,0	511	125%
الروحية *	0,0	0,0	6,4	0%	301,0	270,3	111%	0,0	476,5	0,0	0,0	63%	294	102%		63%	0,0	0,0	294	102%
مسعدة برفوق*	0,0	0,0	7,4	0%	376,9	584,9	64%	0,0	644,0	0,0	0,0	59%	612	62%		59%	0,0	0,0	612	62%
سد الأخضر	0,0	0,0	8,0	0%	269,5	422,3	64%	0,0	482,5	0,0	0,0	56%	452	60%		56%	0,0	0,0	452	60%
مكتر	0,0	0,0	9,7	0%	376,5	481,2	78%	0,0	407,0	0,0	0,0	93%	514	73%		93%	0,0	0,0	514	73%
المعدل	0,0	0,0	6,7	0%	375,2	437,9	86%	0,0	489,2	0,0	0,0	77%	462	81%		77%	0,0	0,0	462	81%
تونس قرطاج*	0,0	0,0	3,0	0%	520,4	461,1	113%	0,0	343,6	0,0	0,0	151%	471	110%		151%	0,0	0,0	471	110%
تونس المنوبة	0,0	0,0	3,5	0%	443,8	455,8	97%	0,0	394,5	0,0	0,0	112%	466	95%		112%	0,0	0,0	466	95%
أريانة	0,0	0,0	3,3	0%	572,0	466,0	123%	0,0	375,5	0,0	0,0	152%	475	120%		152%	0,0	0,0	475	120%
سيدي ثابت	0,0	0,0	2,3	0%	431,7	462,9	93%	0,0	334,6	0,0	0,0	129%	431	100%		129%	0,0	0,0	431	100%
قعة الأندلس	0,0	0,0	2,0	0%	494,0	480,3	103%	0,0	466,0	0,0	0,0	106%	488	101%		106%	0,0	0,0	488	101%
منوبة	0,0	0,0	2,2	0%	450,7	411,7	109%	0,0	379,0	0,0	0,0	119%	420	107%		119%	0,0	0,0	420	107%
برج العاصي	0,0	0,0	3,7	0%	346,9	408,3	85%	0,0	280,5	0,0	0,0	124%	423	82%		124%	0,0	0,0	423	82%
البيضان	0,0	0,0	4,6	0%	359,0	377,9	95%	0,0	300,5	0,0	0,0	119%	390	92%		119%	0,0	0,0	390	92%
بن عروس *	0,0	0,0	3,2	0%	375,6	446,2	84%	0,0	379,0	0,0	0,0	99%	457	82%		99%	0,0	0,0	457	82%
برج السديرة	0,0	0,0	4,4	0%	507,5	475,1	107%	0,0	299,0	0,0	0,0	170%	485	105%		170%	0,0	0,0	485	105%
الخلدية	0,0	0,0	5,6	0%	280,3	433,6	65%	0,0	337,5	0,0	0,0	83%	446	63%		83%	0,0	0,0	446	63%
المعدل	0,0	0,0	3,4	0%	434,7	443,5	98%	0,0	353,6	0,0	0,0	123%	450	97%		123%	0,0	0,0	450	97%
نابل*	0,0	0,0	3,8	0%	305,0	393,5	78%	0,0	344,5	0,0	0,0	89%	407	75%		89%	0,0	0,0	407	75%
قبيبة *	0,0	0,0	3,3	0%	655,8	521,1	126%	0,0	460,3	0,0	0,0	142%	529	124%		142%	0,0	0,0	529	124%
قربة *	0,0	0,0	2,0	0%	458,7	415,9	110%	0,0	293,5	0,0	0,0	156%	425	108%		156%	0,0	0,0	425	108%
منزل بوزلفة	0,0	0,0	3,5	0%	663,0	499,0	133%	0,0	517,5	0,0	0,0	128%	513	129%		128%	0,0	0,0	513	129%
قريمية	0,0	0,0	3,9	0%	505,0	480,6	105%	0,0	341,5	0,0	0,0	148%	494	102%		148%	0,0	0,0	494	102%
الهوارية *	0,0	0,0	2,5	0%	679,6	556,2	122%	0,0	603,0	0,0	0,0	113%	563	121%		113%	0,0	0,0	563	121%
الحمامات *	0,0	0,0	5,1	0%	359,0	435,7	82%	0,0	187,5	0,0	0,0	191%	451	80%		191%	0,0	0,0	451	80%
المعدل	0,0	0,0	3,4	0%	518,0	471,7	110%	0,0	392,5	0,0	0,0	132%	483	107%		132%	0,0	0,0	483	107%
زغوان	0,0	0,0	4,5	0%	338,6	458,0	74%	0,0	417,4	0,0	0,0	81%	474	71%		81%	0,0	0,0	474	71%
الفص *	0,0	0,0	4,1	0%	341,2	387,8	88%	0,0	344,4	0,0	0,0	99%	401	85%		99%	0,0	0,0	401	85%
سد بن مشاركة	0,0	0,0	4,2	0%	379,6	407,4	93%	0,0	408,4	0,0	0,0	93%	424	90%		93%	0,0	0,0	424	90%
صواف	0,0	0,0	3,6	0%	268,0	368,4	73%	0,0	361,0	0,0	0,0	74%	384	70%		74%	0,0	0,0	384	70%
سيدي بويكر *	0,0	0,0	8,3	0%	201,5	451,4	45%	0,0	277,5	0,0	0,0	87%	478	66%		87%	0,0	0,0	478	66%
الجبينة 3 للتطور	0,0	0,0	3,9	0%	241,5	351,5	69%	0,0	277,5	0,0	0,0	87%	368	66%		87%	0,0	0,0	368	66%
المعدل	0,0	0,0	4,8	0%	295,1	404,1	73%	0,0	361,7	0,0	0,0	82%	422	70%		82%	0,0	0,0	422	70%
بليزرت سيدي احمد *	0,0	0,0	2,1	0%	589,8	628,2	94%	0,0	634,5	0,0	0,0	93%	637	93%		93%	0,0	0,0	637	93%
تبنجة	0,0	0,0	2,3	0%	587,2	582,6	101%	0,0	624,6	0,0	0,0	94%	589	100%		94%	0,0	0,0	589	100%
راس الجبل	0,0	0,0	2,3	0%	599,0	576,9	104%	0,0	690,0	0,0	0,0	87%	583	103%		87%	0,0	0,0	583	103%
العالية	0,0	0,0	2,6	0%	651,4	476,4	137%	0,0	716,8	0,0	0,0	91%	482	135%		91%	0,0	0,0	482	135%
ماطر	0,0	0,0	2,5	0%	459,2	525,7	87%	0,0	448,7	0,0	0,0	102%	533	86%		102%	0,0	0,0	533	86%
جومين	0,0	0,0	3,0	0%	929,3	714,8	130%</													

المحطة	أمطار			الموسم		الحالي		2015-2014			2014-2013		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل	النسبة (%)	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%)	أمطار الشهر	أمطار الفترة	إلى اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-)	النسبة (%)	الفرق الشهري			
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	8	9	8-2=10	157%	126%	159%	173%	311%	173%	65%	301	78%
سيدي بوزيد	0,0	0,0	6,4	0%	235,9	281,0	84%	0,0	150,5	0,0	157%	301	78%	0,0	157%	157%
سيدي علي بن عون	0,0	0,0	4,5	0%	172,5	226,6	76%	0,0	136,7	0,0	126%	246	70%	0,0	126%	126%
بهر الحلي	0,0	0,0	5,4	0%	169,4	238,6	71%	0,0	106,5	0,0	159%	255	66%	0,0	159%	159%
الكناسي *	0,0	0,0	3,5	0%	171,2	204,1	84%	0,0	60,4	0,0	283%	214	80%	0,0	283%	283%
الرقاب *	0,0	0,0	2,1	0%	237,5	197,7	120%	0,0	137,0	0,0	173%	208	114%	0,0	173%	173%
جلمة	0,0	0,0	5,5	0%	194,5	217,3	90%	0,0	126,9	0,0	153%	237	82%	0,0	153%	153%
المزونة	0,0	0,0	1,7	0%	133,0	188,0	71%	0,0	42,7	0,0	311%	193	69%	0,0	311%	311%
المعدل	0,0	0,0	4,2	0%	187,7	221,9	85%	0,0	108,7	0,0	173%	236	79%	0,0	173%	173%
سوسة	0,0	0,0	1,3	0%	251,5	342,9	73%	0,0	385,9	0,0	65%	354	71%	0,0	65%	65%
التفريعة	0,0	0,0	2,8	0%	137,5	356,2	39%	0,0	307,5	0,0	45%	370	37%	0,0	45%	45%
مسكن *	0,0	0,0	2,5	0%	302,5	326,3	93%	0,0	352,5	0,0	86%	338	90%	0,0	86%	86%
سيدي بو علي	0,0	0,0	3,4	0%	157,0	324,0	48%	0,0	296,5	0,0	53%	338	47%	0,0	53%	53%
التندار	0,0	0,0	3,3	0%	141,0	289,7	49%	0,0	312,5	0,0	45%	303	47%	0,0	45%	45%
المعدل	0,0	0,0	2,6	0%	197,9	327,8	60%	0,0	331,0	0,0	60%	340	58%	0,0	60%	60%
المستير	0,0	0,0	1,2	0%	253,0	328,5	77%	0,0	268,0	0,0	94%	338	75%	0,0	94%	94%
المكنين *	0,0	0,0	0,8	0%	333,0	359,4	93%	0,0	316,5	0,0	105%	369	90%	0,0	105%	105%
طليبة	0,0	0,0	1,6	0%	594,5	364,6	163%	0,0	529,5	0,0	112%	371	160%	0,0	112%	112%
جمال	0,0	0,0	0,4	0%	331,0	352,5	94%	0,0	342,0	0,0	97%	359	92%	0,0	97%	97%
المعدل	0,0	0,0	1,0	0%	377,9	351,3	108%	0,0	364,0	0,0	104%	359	105%	0,0	104%	104%
المهدية	0,0	0,0	0,9	0%	300,0	335,6	89%	0,0	308,3	0,0	97%	343	87%	0,0	97%	97%
الشابة	0,0	0,0	0,5	0%	239,0	301,5	79%	0,0	367,8	0,0	65%	302	79%	0,0	65%	65%
السواسي	0,0	0,0	0,8	0%	179,0	238,8	75%	0,0	413,0	0,0	43%	248	72%	0,0	43%	43%
الجم *	0,0	0,0	1,1	0%	284,0	282,3	101%	0,0	385,7	0,0	74%	292	97%	0,0	74%	74%
المعدل	0,0	0,0	0,8	0%	250,5	289,5	87%	0,0	368,7	0,0	68%	296	85%	0,0	68%	68%
مفلح *	0,0	0,0	0,8	0%	188,9	226,4	83%	0,0	330,2	0,0	57%	231	82%	0,0	57%	57%
عقارب	0,0	0,0	0,6	0%	209,0	197,8	106%	0,0	343,0	0,0	61%	204	103%	0,0	61%	61%
بهر علي بن خليفة	0,0	0,0	0,8	0%	201,5	193,8	104%	0,0	220,5	0,0	91%	199	101%	0,0	91%	91%
الغربية	0,0	0,0	0,5	0%	135,0	173,9	78%	0,0	218,0	0,0	62%	177	76%	0,0	62%	62%
فرقة	0,0	0,0	0,6	0%	171,1	207,3	83%	0,0	417,0	0,0	41%	237	72%	0,0	41%	41%
منزل شاعر	0,0	0,0	0,1	0%	104,0	211,3	49%	0,0	448,5	0,0	23%	208	50%	0,0	23%	23%
الحشنة	0,0	0,0	0,9	0%	201,0	232,7	86%	0,0	412,5	0,0	49%	219	92%	0,0	49%	49%
المعدل	0,0	0,0	0,6	0%	172,9	206,2	84%	0,0	341,4	0,0	51%	211	82%	0,0	51%	51%
قصعة *	0,0	0,0	1,0	0%	136,8	164,8	83%	0,0	47,8	0,0	286%	170	80%	0,0	286%	286%
القطار	0,0	0,0	0,8	0%	100,5	136,7	74%	0,0	11,5	0,0	874%	142	71%	0,0	874%	874%
السند	0,0	0,0	2,0	0%	125,0	196,7	64%	0,0	66,0	0,0	189%	204	61%	0,0	189%	189%
المتنوي *	0,0	0,0	0,5	0%	109,0	112,9	97%	0,0	31,8	0,0	343%	114	95%	0,0	343%	343%
الريدي *	0,0	0,0	1,8	0%	111,7	152,5	73%	0,0	31,0	0,0	360%	138	81%	0,0	360%	360%
سيدي يعيض	0,0	0,0	1,0	0%	178,7	212,2	84%	0,0	98,0	0,0	182%	157	114%	0,0	182%	182%
أم العرائس *	0,0	0,0	3,9	0%	105,0	132,4	79%	0,0	28,8	0,0	365%	227	46%	0,0	365%	365%
المعدل	0,0	0,0	1,6	0%	126,1	158,3	80%	0,0	47,4	0,0	266%	165	76%	0,0	266%	266%
توزر *	0,0	0,0	0,3	0%	95,9	91,9	104%	0,0	83,8	0,0	114%	94	102%	0,0	114%	114%
تمازة	0,0	0,0	0,7	0%	52,4	114,2	46%	0,0	28,2	0,0	186%	118	45%	0,0	186%	186%
دقش	0,0	0,0	0,2	0%	56,5	95,7	59%	0,0	88,0	0,0	64%	97	58%	0,0	64%	64%
نظلة	0,0	0,0	0,4	0%	53,5	92,7	58%	0,0	41,0	0,0	130%	95	56%	0,0	130%	130%
المعدل	0,0	0,0	0,4	0%	64,6	98,6	65%	0,0	60,3	0,0	107%	101	64%	0,0	107%	107%
قيلي	0,0	0,0	0,0	0%	96,4	100,3	96%	0,0	103,0	0,0	94%	101	95%	0,0	94%	94%
قصر غيلان	0,0	0,0	0,0	0%	26,4	66,0	40%	0,0	13,0	0,0	203%	66	40%	0,0	203%	203%
الغوار	0,0	0,0	0,0	0%	100,8	73,7	137%	0,0	84,3	0,0	120%	74	135%	0,0	120%	120%
دوز *	0,0	0,0	0,0	0%	92,5	87,8	105%	0,0	43,7	0,0	212%	88	105%	0,0	212%	212%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	79,0	82,0	96%	0,0	61,0	0,0	130%	83	96%	0,0	130%	130%
قابس *	0,0	0,0	0,3	0%	103,8	213,2	49%	0,0	222,8	0,0	47%	215	48%	0,0	47%	47%
الحامة	0,0	0,0	0,2	0%	91,6	146,3	63%	0,0	135,8	0,0	67%	148	62%	0,0	67%	67%
المطوية *	0,0	0,0	0,2	0%	148,5	183,0	81%	0,0	153,0	0,0	97%	184	81%	0,0	97%	97%
مطاطة	0,0	0,0	0,0	0%	129,7	197,8	66%	0,0	189,8	0,0	68%	200	65%	0,0	68%	68%
المعدل	0,0	0,0	0,2	0%	118,4	185,1	64%	0,0	175,4	0,0	68%	186	64%	0,0	68%	68%
منين *	0,0	0,0	0,2	0%	121,2	163,8	74%	0,0	206,0	0,0	59%	164	74%	0,0	59%	59%
بني خداس	0,0	0,0	0,0	0%	104,1	223,3	47%	0,0	189,4	0,0	55%	225	46%	0,0	55%	55%
بن قردان *	0,0	0,0	0,0	0%	176,2	185,9	95%	0,0	188,7	0,0	93%	188	94%	0,0	93%	93%
جرجيس	0,0	0,0	0,2	0%	201,1	236,5	85%	0,0	183,6	0,0	110%	239	84%	0,0	110%	110%
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	0,1	0%	144,9	222,1	65%	0,0	221,4	0,0	65%	223	65%	0,0	65%	65%
المعدل	0,0	0,0	0,1	0%	149,5	206,3	72%	0,0	197,8	0,0	76%	208	72%	0,0	76%	76%
نطاوين *	0,0	0,0	0,0	0%	92,2	124,0	74%	0,0	115,5	0,0	80%	127	73%	0,0	80%	80%
غمراسن	0,0	0,0	0,0	0%	100,9	128,6	78%	0,0	102,0	0,0	99%	131	77%	0,0	99%	99%
ريادة *	0,0	0,0	0,0	0%	113,7	82,4	138%	0,0	52,5	0,0	217%	83	137%	0,0	217%	217%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	102,3	111,7	92%	0,0	90,0	0,0	114%	113	90%	0,0	114%	114%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			المعدل			النسبة (%)			الحالي			2015-2014			أمطار الموسم			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم	اليوم	اليوم	النسبة (%)	اليوم	اليوم	اليوم	النسبة (%)	اليوم	اليوم	اليوم	النسبة (%)	اليوم	اليوم	اليوم	النسبة (%)	اليوم	اليوم	اليوم	النسبة (%)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			