

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

01 CRUISERS MINIMES/ CADETS

Nom	Club	Place	Points
78P PETEUIL Thomas	Beaune BMX	<i>M 1</i>	13
24A AGNUS Natan	Cycle Golbéen	<i>M 2</i>	9
72V VELTEN Kevin	VCU Schwenheim	<i>M 3</i>	6
14M MANGEL Théodor	Cycle Golbéen	<i>M 4</i>	4
84K KARCHER Doryan	VCU Schwenheim	<i>M 5</i>	3
78M MICHEL Corentin	BMX Contrisson	<i>M 6</i>	2
76A AUBRY Mariana	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>M 7</i>	1

Championnat Nord Est 2019

05 Bettancourt

02 CRUISERS 17/34

	Nom	Club	Place	Points
26N	NICOLLE Maxime	V.C.Chaumontais	M 1	11
73E	ECKENTSCHWILLER Maxime	CC Pays Vesoul Hte-Saône	M 2	7
73J	JUNOT Thibault	B.C. Saulon La Chapelle	M 3	4
02H	HERBERT Steven	Beaune BMX	M 4	2
51R	ROUGELET Alyssa	BMX Cernay	M 5	1

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

03 CRUISERS 35 ET +

Nom	Club	Place	Points
25B BOYRE Stephane	AC Damparis Tavaux	1	18
79G GAILLARD Arnaud	CC Pays Vesoul Hte-Saône	2	14
89B BEAUDET Robin	RACING CLUB FAGNIÈRES	3	11
58D DEMANGEON Julien	SLO Bettancourt	4	9
06B BARBE David	Cycle Golbéen	5	8
23T THOMAS Rémi	CSH BMX Strasbourg	6	7
18K KARCHER Arnaud	VCU Schwenheim	7	6
42C CAROLLE Jérôme	SLO Bettancourt	8	5
82C CHAOURS Cédric	BMX Champey	<i>M5</i>	4
07R ROUIZI Othmann	Entente Cycliste Colmar	<i>M5</i>	4
44F FARCY Franck	BMX Cernay	<i>M6</i>	3
85S SCHRECKENBERG Stéphane	CSH BMX Strasbourg	<i>M6</i>	3
48A AGNUS Carole	Cycle Golbéen	<i>M7</i>	2
99P PETEUIL Régis	Beaune BMX	<i>M7</i>	2

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

04 PRELICENCIES

	Nom	Club	Place	Points
35M	MONNIER Dan	A. V. Beaulieu Mandeuve	1	22
09G	GROHENS Charles	CSH BMX Strasbourg	2	18
87D	DEBRUILLE Kiméo	Cycle Golbéen	3	15
37P	PERROGON Roméo	BMX Cernay	4	13
23D	DIETRICH Théo	BMX Champey	5	12
93H	HUSSON Léo	BMX Cernay	6	11
09N	NOVO BEIL Louis	BMX Cernay	7	10
14T	THIEBAULD Naël	RACING CLUB FAGNIÈRES	8	9
31F	FREQUELIN Aaron	BC Messigny et Vantoux	<i>1/2</i> 5	8
41G	GOICHOT Auguste	Beaune BMX	<i>1/2</i> 5	8
47M	MAITRET Esteban	Beaune BMX	<i>1/2</i> 6	7
04S	SALVI Agathe	Beaune BMX	<i>1/2</i> 6	7
48B	BOUHEY Jules	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/2</i> 7	6
22P	PIATON Tom	Beaune BMX	<i>1/2</i> 7	6
98C	CHALUMEAU Eli	AC Damparis Tavaux	<i>1/2</i> 8	5
31G	GRANDMOUGIN Lilou	BMX Champey	<i>1/2</i> 8	5
51B	BOYRE Martin	AC Damparis Tavaux	<i>M</i> 5	4
56C	CAROLLE Margaux	SLO Bettancourt	<i>M</i> 5	4
32P	PARMENTIER Maxime	BMX Champey	<i>M</i> 5	4
73P	PATIZEL Tom	Bikes Racing Couvrot	<i>M</i> 5	4
14A	ALCANTARA Nino	BC Messigny et Vantoux	<i>M</i> 6	3
27B	BAGNOLI Oxane	BMX Contrisson	<i>M</i> 6	3
67E	ETIENNE Eliott	Bikes Racing Couvrot	<i>M</i> 6	3
52L	LEBEGUE Arthur	BMX Contrisson	<i>M</i> 6	3
72E	EYNARD Simon	SLO Bettancourt	<i>M</i> 7	2
50L	LECONTE Mathéo	Beaune BMX	<i>M</i> 7	2

Championnat Nord Est 2019

05 Bettancourt

04 PRELICENCIES

Nom	Club	Place	Points
63M MULLER Marwan	V.C.Chaumontais	<i>M7</i>	2
60R REY Martin	Cycle Golbéen	<i>M7</i>	2
47C CARDOT Valentine	BMX Contrisson	<i>M8</i>	1

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

05 FILLES POUSSINES / PUPILLES

Nom	Club	Place	Points
68M MOUGEL Louise	Cornimont BMX	1	18
98L LABAT Yaelle	Bikes Racing Couvrot	2	14
67V VIRIAT Marion	VCU Schwenheim	3	11
42C CHAUVET Louane	CC Pays Vesoul Hte-Saône	4	9
26A AGNUS Lana	Cycle Golbéen	5	8
08G GOUHENANT Albane	CC Pays Vesoul Hte-Saône	6	7
24D DORMEAU Clara	A. V. Beaulieu Mandeure	7	6
45M MOUGIN Fantine	CC Pays Vesoul Hte-Saône	8	5
87B BEAUDET Eloise	RACING CLUB FAGNIÈRES	M 5	4
88L LEAUTAUD Camille	RACING CLUB FAGNIÈRES	M 5	4
68B BIROT Fara	B.C. Saulon La Chapelle	M 6	3
92D DAMIEN Camille	B.C. Saulon La Chapelle	M 6	3
38G GAMAIN Hanna	Cornimont BMX	M 7	2

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt
06 POUSSINS

Nom	Club	Place	Points
23D DEMAN Sacha	U.V.C.A Troyes	1	22
61B BAGNOLI Tristan	BMX Contrisson	2	18
02G GOICHOT Axel	Beaune BMX	3	15
05B BARBE Jules	Cycle Golbéen	4	13
97O OTT Benjamin	CSH BMX Strasbourg	5	12
61K KERLEN Léon	VCU Schwenheim	6	11
19G GRILLOT Baptiste	BMX Besançon	7	10
19T THOUVENOT Justin	Cycle Golbéen	8	9
59F FROMM Hédi	BMX Besançon	<i>1/2</i> 5	8
77L LANG Roman	AC Damparis Tavaux	<i>1/2</i> 5	8
83B BULLIER Mathéo	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/2</i> 6	7
90K KOCH Camille	BMX Cernay	<i>1/2</i> 6	7
13B BOUVARD Louis	Baume les Dames BMX	<i>1/2</i> 7	6
99P PERRET Valentin	Baume les Dames BMX	<i>1/2</i> 7	6
07C CARDOT Timothée	BMX Contrisson	<i>1/2</i> 8	5
94F FIMBEL Hugo	BMX Cernay	<i>1/2</i> 8	5
27A ADAM Andy	CC Pays Vesoul Hte-Saône	<i>M</i> 5	4
66P PHAAN Matéo	VCU Schwenheim	<i>M</i> 5	4
33R RICHARD Jules	AC Damparis Tavaux	<i>M</i> 5	4
16W WROLYK Auxence	B.C. Saulon La Chapelle	<i>M</i> 5	4
25B BUTHIAUX Mathis	BMX Besançon	<i>M</i> 6	3
44G GALLART PESEUX Lucas	Baume les Dames BMX	<i>M</i> 6	3
44L LECONTE Corentin	Beaune BMX	<i>M</i> 6	3
26P POTIER Gabriel	Bikes Racing Couvrot	<i>M</i> 6	3
19B BARROIS Mathis	SLO Bettancourt	<i>M</i> 7	2
64D DAVERI Marius	Bikes Racing Couvrot	<i>M</i> 7	2

Championnat Nord Est 2019

05 Bettancourt

06 POUSSINS

Nom	Club	Place	Points
50L LHOMME Sévan	Baume les Dames BMX	M7	2
27M MICHALAK Gatien	RACING CLUB FAGNIÈRES	M7	2
36M MARCHAND Gatien	SLO Bettancourt	M8	1

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt
07 PUPILLES

Nom	Club	Place	Points
81J JARDON Nolan	CC Pays Vesoul Hte-Saône	1	26
13H HUARD Louka	Beaune BMX	2	22
78C CHALUMEAU Adam	AC Damparis Tavaux	3	19
51M MANZINALI Louka	CC Etupes Le Doubs	4	17
88M MOCCO Benjamin	CC Pays Vesoul Hte-Saône	5	16
90B BRUT Logan	BMX Roller Skate Troyes	6	15
94F FARCY Ilhan	BMX Cernay	7	14
71N NOSEL Eliot	CSH BMX Strasbourg	8	13
30F FROIDEVAUX Léo	BMX Besançon	<i>1/2</i> 5	12
22H HUARD Jérémy	Beaune BMX	<i>1/2</i> 5	12
98G GUIGNARD Gary	BC Messigny et Vantoux	<i>1/2</i> 6	11
65L LEAUTAUD Sacha	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>1/2</i> 6	11
54B BROCARD Antoine	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/2</i> 7	10
56H HENRIOT Evan	Cycle Golbéen	<i>1/2</i> 7	10
58B BUTHIAUX Roméo	BMX Besançon	<i>1/2</i> 8	9
45D DAGON Vincent	SLO Bettancourt	<i>1/2</i> 8	9
07B BOYRE Paul	AC Damparis Tavaux	<i>1/4</i> 5	8
07C CHALOT Antoine	CC Etupes Le Doubs	<i>1/4</i> 5	8
75O ORSAT Grégory	CC Pays Vesoul Hte-Saône	<i>1/4</i> 5	8
64P PELOUARD Antonin	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>1/4</i> 5	8
46D DEMANGEON Nill	SLO Bettancourt	<i>1/4</i> 6	7
36G GAMAIN Alex	Cornimont BMX	<i>1/4</i> 6	7
01P POTIER Noah	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/4</i> 6	7
04S SALVI Romain	Beaune BMX	<i>1/4</i> 6	7
30B BAGNOLI Gwen	BMX Contrisson	<i>M</i> 5	4
54B BENSALLAH Morgan	V.C. Chaumontais	<i>M</i> 5	4

Championnat Nord Est 2019

05 Bettancourt

07 PUPILLES

	Nom	Club	Place	Points
24B	BOILLETOT Jules	V.C.Chaumontais	M 5	4
78B	BOULANGER Vincent	Cycle Golb��en	M 5	4
33C	CAILLIEZ Ga��tan	SLO Bettancourt	M 5	4
33F	FARCY K��vyn	BMX Cernay	M 5	4
96C	CHAMPLIAUD Anthony	Baume les Dames BMX	M 6	3
61G	GAILLARD Corentin	CC Pays Vesoul Hte-Sa��ne	M 6	3
01L	LAURENT Lucas	BMX Roller Skate Troyes	M 6	3
08R	RAZZINI Mathis	BMX Contrisson	M 6	3
61C	CAPITAINE Robin	U.V.C.A Troyes	M 7	2

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

08 FILLES BENJAMINES / MINIMES

	Nom	Club	Place	Points
76A	AUBRY Mariana	RACING CLUB FAGNIÈRES	1	18
30Q	QUENTRIC Aourell	CSH BMX Strasbourg	2	14
76B	BEAUDET Clarisse	RACING CLUB FAGNIÈRES	3	11
71G	GAILLARD Manon	CC Pays Vesoul Hte-Saône	4	9
97J	JEHL Elina	BMX Cernay	5	8
33G	GOUHENANT Lilou	CC Pays Vesoul Hte-Saône	6	7
24K	KATANCEVIC Sarah	AC Damparis Tavaux	7	6
21B	BALLE Emeline	BMX Champey	M5	4
06R	RYGIELSKI Alice	Bikes Racing Couvrot	M5	4

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

09 BENJAMINS

	Nom	Club	Place	Points
84M	MANZINALI Nathan	CC Etupes Le Doubs	1	26
19N	NIANG Téo	BC Messigny et Vantoux	2	22
20A	ANDRE DAVAL Sacha	BMX Besançon	3	19
29M	MILCENT Thibault	VCU Schwenheim	4	17
73G	GOUZIEN Jules	U.V.C.A Troyes	5	16
71M	MARION Thimoté	B.C. Saulon La Chapelle	6	15
60M	MATHIEU Théo	SLO Bettancourt	7	14
85N	NETZER Thibaut	VCU Schwenheim	8	13
27B	BAILLY HUART Tom	CC Etupes Le Doubs	<i>1/2</i> 5	12
69V	VALLI Esteban	BMX Champey	<i>1/2</i> 5	12
64H	HUGOT Clément	CC Pays Vesoul Hte-Saône	<i>1/2</i> 6	11
77M	MOAMES Nathan	VCU Schwenheim	<i>1/2</i> 6	11
68D	DECORBEZ Axel	BMX Besançon	<i>1/2</i> 7	10
93L	LUINAUD Erwan	U.V.C.A Troyes	<i>1/2</i> 7	10
08M	MAGRI Fabio	Bikes Racing Couvrot	<i>1/2</i> 8	9
75P	PIZZAGALLI Enzo	CC Pays Vesoul Hte-Saône	<i>1/2</i> 8	9
10F	FAUCHERE Lucas	BMX Cernay	<i>1/4</i> 5	8
86G	GUYAUX Quentin	Beaune BMX	<i>1/4</i> 5	8
38L	LENORMAND Louis	AC Damparis Tavaux	<i>1/4</i> 5	8
72V	VEILLE Ugo	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/4</i> 5	8
07B	BOSSY Théo	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/4</i> 6	7
09D	DOLLAT Raphael	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>1/4</i> 6	7
95F	FORTIN Célian	Bikes Racing Couvrot	<i>1/4</i> 6	7
08G	GERARD Jules	SLO Bettancourt	<i>1/4</i> 6	7
68A	ALLHEILLY Gaëtan	VCU Schwenheim	<i>M</i> 5	4
57D	DORMEAU Raphaël	A. V. Beaulieu Mandeure	<i>M</i> 5	4

Championnat Nord Est 2019

05 Bettancourt

09 BENJAMINS

Nom	Club	Place	Points
87M MATHIEU Gabin	Cycle Golb�en	<i>M 5</i>	4
43M MEDER GARNIRON L�o	CC Pays Vesoul Hte-Sa�ne	<i>M 5</i>	4
48M MOUGIN Gabin	CC Pays Vesoul Hte-Sa�ne	<i>M 5</i>	4
07N NEU L�o	UC Bassin Houiller	<i>M 5</i>	4
71G GARREAU Ubald	Club Avenir Saint Georges	<i>M 6</i>	3
97G GRANDMOUGIN Gabin	BMX Champey	<i>M 6</i>	3
31K KIEFFER Nathan	Cycle Golb�en	<i>M 6</i>	3
75L LAURENT Ma�l	SLO Bettancourt	<i>M 6</i>	3
03M MENARD PEDON Th�o	CC Pays Vesoul Hte-Saône	<i>M 6</i>	3
01P PETER Yanis	VCU Schwenheim	<i>M 6</i>	3
53P PIATON Mattéo	Beaune BMX	<i>M 7</i>	2
55T THIEBAULD Nata�	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>M 7</i>	2

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

10 MINIMES

Nom	Club	Place	Points
24A AGNUS Natan	Cycle Golbéen	1	26
40B BAURAND Yanis	BMX Besançon	2	22
67M MOUGEL Emile	Cornimont BMX	3	19
96N NEU Tom	UC Bassin Houiller	4	17
89G GOUHENANT Alexy	CC Pays Vesoul Hte-Saône	5	16
23C CATY Mathis	BC Messigny et Vantoux	6	15
26M MIOLIN Maël	BMX Champey	7	14
99W WEINLAND Mathias	UC Bassin Houiller	8	13
12H HUARD Alex	Beaune BMX	<i>1/2</i> 5	12
84K KARCHER Doryan	VCU Schwenheim	<i>1/2</i> 5	12
51D DE JONGE Jan	CSH BMX Strasbourg	<i>1/2</i> 6	11
14M MANGEL Théodor	Cycle Golbéen	<i>1/2</i> 6	11
87P POTIER Clément	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/2</i> 7	10
34R ROLLES Baptiste	UC Bassin Houiller	<i>1/2</i> 7	10
88A AUFAURE Paul	Beaune BMX	<i>1/2</i> 8	9
61C CHAUVET Esteban	CC Pays Vesoul Hte-Sa�ne	<i>1/2</i> 8	9
47D DE KANEL Malo	U.V.C.A Troyes	<i>1/4</i> 5	8
78M MICHEL Corentin	BMX Contrisson	<i>1/4</i> 5	8
72M MOUGIN Simon	CC Pays Vesoul Hte-Sa�ne	<i>1/4</i> 5	8
31T THIRANOS PINA Arnaud	VCU Schwenheim	<i>1/4</i> 5	8
73C CAVARD Erwan	VCU Schwenheim	<i>1/4</i> 6	7
82H HUSSON L�ny	SLO Bettancourt	<i>1/4</i> 6	7
67M MATHIEU Th�o	SLO Bettancourt	<i>1/4</i> 6	7
91V VARINOT Tom	Cycle Golb�en	<i>1/4</i> 6	7
05D DEMAN Romann	U.V.C.A Troyes	<i>M</i> 5	4
69D DERVAUX Lo�c	VCU Schwenheim	<i>M</i> 5	4

Championnat Nord Est 2019

05 Bettancourt

10 MINIMES

Nom	Club	Place	Points
28H HAULLER Camille	BMX Roller Skate Troyes	M 5	4
72L LOPEZ Brayan	BMX Roller Skate Troyes	M 5	4
53M MORTEAU Loris	Baume les Dames BMX	M 5	4
88B BURTON Sacha	SLO Bettancourt	M 6	3
49R RICHARD Théo	Cycle Golbéen	M 6	3

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

11 CADETS

Nom	Club	Place	Points
78P PETEUIL Thomas	Beaune BMX	1	22
34G GERARD Mathis	Beaune BMX	2	18
47M MOREAUX Baptiste	BMX Champey	3	15
29F FERCIOT César	A. V. Beaulieu Mandeuire	4	13
85P POINSON Valentin	BC Messigny et Vantoux	5	12
58M MEYER Esteban	CC Pays Vesoul Hte-Saône	6	11
70C COUSIN Alex	BMX Contrisson	7	10
69B BALLE Mathias	BMX Champey	8	9
70M MATHIEU Kevin	SLO Bettancourt	<i>1/2</i> 5	8
42W WROLYK Célestin	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/2</i> 5	8
15G GAUDRY Clément	B.C. Saulon La Chapelle	<i>1/2</i> 6	7
46S SCHRECKENBERG Noé	CSH BMX Strasbourg	<i>1/2</i> 6	7
20G GILLOT Mathis	Beaune BMX	<i>1/2</i> 7	6
33M MENETRIER Mayeul	U.V.C.A Troyes	<i>1/2</i> 7	6
77C CAROLLE Mathéo	SLO Bettancourt	<i>1/2</i> 8	5
23P PENAGOS Mathieu	U.V.C.A Troyes	<i>1/2</i> 8	5
78C CONTANT Tom	B.C. Saulon La Chapelle	<i>M</i> 5	4
64G GAGNEPAIN Hugo	Club Avenir Saint Georges	<i>M</i> 5	4
69G GUINARD Jules	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>M</i> 5	4
22T THOMAS Hugo	CSH BMX Strasbourg	<i>M</i> 5	4
34C CHAUVIN Kévin	RACING CLUB FAGNIÈRES	<i>M</i> 6	3
68M MENA Jason	Bikes Racing Couvrot	<i>M</i> 6	3
56S SERVAIS Samuel	BMX Champey	<i>M</i> 6	3
72V VELTEN Kevin	VCU Schwenheim	<i>M</i> 6	3

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

12 FILLES CADETTES ET +

	Nom	Club	Place	Points
92F	FRANCOIS Emma	Cycle Golb�en	<i>M 1</i>	14
51R	ROUGELET Alyssa	BMX Cernay	<i>M 2</i>	10
33S	SCHMITT Amandine	VCU Schwenheim	<i>M 3</i>	7
73V	VEILLE Manon	B.C. Saulon La Chapelle	<i>M 4</i>	5
75V	VEILLE Clara	B.C. Saulon La Chapelle	<i>M 5</i>	4
26G	GERARD Noémie	Beaune BMX	<i>M 6</i>	3
51J	JEHL M�rine	BMX Cernay	<i>M 7</i>	2
38C	COSANO No�lhia	Baume les Dames BMX	<i>M 8</i>	1

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

13 HOMMES 17 / 29

	Nom	Club	Place	Points
13J	JACQUEL Guillaume	Cornimont BMX	1	18
35C	CHANTREL Guillaume	Osny BMX Club	2	14
28G	GARCIA Sébastien	BC Messigny et Vantoux	3	11
63D	DUNAN Lilian	B.C. Saulon La Chapelle	4	9
45D	DE MARCH Elliot	CSH BMX Strasbourg	5	8
02H	HERBERT Steven	Beaune BMX	6	7
26N	NICOLLE Maxime	V.C.Chaumontais	7	6
73E	ECKENTSCHWILLER Maxime	CC Pays Vesoul Hte-Saône	8	5
47B	BENSALLAH Thomas	V.C.Chaumontais	<i>M5</i>	4
69D	DUCOURTIOUX Valentin	Club Avenir Saint Georges	<i>M5</i>	4
27C	CATY Benoît	BC Messigny et Vantoux	<i>M6</i>	3
85P	PAQUET Marius	Beaune BMX	<i>M6</i>	3
38C	CELLIER Nathan	SLO Bettancourt	<i>M7</i>	2
28M	MARTIN Thomas	U.V.C.A Troyes	<i>M7</i>	2

Championnat Nord Est 2019
05 Bettancourt

15 HOMMES 40 ET +

Nom	Club	Place	Points
30K KUNK Ludovic	UC Bassin Houiller	1	22
04L LAMBIN Cyril	BMX Cernay	2	18
25B BOYRE Stephane	AC Damparis Tavaux	3	15
93S SCHNEIDER Alexandre	CSH BMX Strasbourg	4	13
82C CHAOURS Cédric	BMX Champey	5	12
93R RAUTURIER Yann	BMX Champey	6	11
73L LARIGAUDIERE Yannick	V.C.Chaumontais	7	10
89B BEAUDET Robin	RACING CLUB FAGNIÈRES	8	9
32B BUISSON Benoît	AC Damparis Tavaux	<i>1/2</i> 5	8
72D DIETRICH Yannick	BMX Champey	<i>1/2</i> 5	8
95P POTIER François	Bikes Racing Couvrot	<i>1/2</i> 6	7
07R ROUIZI Othmann	Entente Cycliste Colmar	<i>1/2</i> 6	7
67B BALLE Frédéric	BMX Champey	<i>1/2</i> 7	6
28L LUINAUD David	U.V.C.A Troyes	<i>1/2</i> 7	6
24K KATANCEVIC Nicolas	AC Damparis Tavaux	<i>1/2</i> 8	5
58S SERVAIS Erick	BMX Champey	<i>1/2</i> 8	5
42C CAROLLE Jérôme	SLO Bettancourt	<i>M</i> 5	4
33D DINCHER Eric	UC Bassin Houiller	<i>M</i> 5	4
96D DUCOURTIOUX Nadège	Club Avenir Saint Georges	<i>M</i> 5	4
10M MAURY David	SLO Bettancourt	<i>M</i> 5	4