

D00
 Llagaria Vidal, Eduardo
 Dojcinovic, Miroslav **1792**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 d5 2.e3 ♘f6 3.♙d3 ♘c6 4.f4 ♘b4 5.♘f3
 ♘xd3+ 6.cxd3 c6 7.♘e5 e6 8.0-0 ♙d6 9.♘c3 0-0
 10.♙e2 ♘e8 11.e4 f6 12.♘f3 f5 13.♙d2 ♙c7 14.e5
 b6 15.♙ac1 ♙b7 16.♘d1 ♙e7 17.♙e1 a5 18.b4 ♙a7
 19.bxa5 bxa5 20.♘c3 ♙a6 21.♙e2 ♙a3 22.♙b1 ♙b7
 23.♙xb7 ♙xb7 24.♙b1 ♙a6 25.♙b3 ♙e7 26.♙c1 ♙d7
 27.♙a3 ♙b5 28.♙xf8 ♘xf8 29.♘xb5 cxb5 30.♙b2 b4
 31.a3 bxa3 32.♙xa3+ ♘g8 33.♙b7 ♙c6 34.♙e7 h6
 35.♙a7 ♙c1+ 36.♘f2 ♙c6 37.♘e2 ♙c2+ 38.♘d2
 ♙c6 39.♘b3 ♘h7 40.♘c5 ♙b6 41.♙d7 ♙xd7
 42.♙xd7 ♘c7 43.♘a4 ♘b5 44.♘xb6 ♘xd4+ 45.♘e3
 ♘c2+ 46.♘d2 ♘d4 47.♙c7 ♘g8 48.♘a4 g5 49.fxg5
 hxg5 50.♘e3 ♘b5 51.♙b7 f4+ 52.♘f3 ♘d4+ 53.♘g4
 ♘c6 54.♘xg5 ♘xe5 55.♘c5 ♘c6 56.♘xe6 f3
 57.gxf3 ♘e5 58.f4 ♘f7+ 59.♘f6
1-0

A84
 Teplyakov, Vadim Vladimirovich
 Llagaria Vidal, Eduardo
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 e6 2.c4 f5 3.♘c3 d5 4.♘f3 ♘f6 5.♙f4 c6 6.e3
 ♙e7 7.h3 ♘bd7 8.♙d3 ♘e4 9.♙c2 0-0 10.0-0 ♙e8
 11.♙ac1 ♘df6 12.cxd5 exd5 13.♘a4 ♙e6 14.a3 ♙d8
 15.b4 ♘h5
0-1

A45
 Llagaria Vidal, Eduardo
 Akkalyoncu, Sinan
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 ♘f6 2.e3 g6 3.♙d3 ♙g7 4.f4 c5 5.c3 0-0
 6.♘f3 ♘c6 7.0-0 d6 8.♙c2 cxd4 9.exd4 ♙c7
 10.♘bd2 ♙f5 11.♙xf5 gxf5 12.♙e1 e6 13.♘f1 ♘a5
 14.♘g3 ♙ac8 15.♘g5 h6 16.♘f3 ♘h7 17.♙d3 d5
 18.♘e5 ♘e4 19.♙d1 ♙g8 20.♙h5 ♙xe5 21.fxe5 ♙g6
 22.♙e2 b5 23.♙f4 ♘c4 24.♙f1 ♙e7 25.♙f3 ♙f8
 26.♙h4 ♙g4 27.♙h3 ♘b6 28.♘h5 ♘d7 29.♙f1 ♙c4
 30.a3 a5 31.♙c2 b4 32.axb4 axb4 33.♙a1 ♘g6
 34.♙f3 bxc3 35.bxc3 ♙c8 36.♙c1 ♘g5 37.♘f4+ ♘h7
 38.♙e3 ♘xe5 39.♘f1 ♘g6 40.♘e2 e5 41.dxe5 d4
 42.♙d2 ♙xg2 43.♘xg2 ♙c6+
0-1

A90
 Doren, Dennis M **2216**
 Llagaria Vidal, Eduardo
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 e6 2.c4 f5 3.♘c3 d5 4.♘f3 ♘f6 5.g3 c6 6.♙g2
 ♙d6 7.0-0 0-0 8.♙c2 ♘e4 9.♙b1 ♘d7 10.b4 ♙e8
 11.b5 ♘xc3 12.♙xc3 cxb5 13.c5 ♙c7 14.c6
1-0

D00
 Llagaria Vidal, Eduardo
 Baroin, Bernard **2187**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 ♘f6 2.e3 e6 3.♙d3 d5 4.f4 c5 5.c3 ♙d6 6.♘f3
 0-0 7.♘e5 b6 8.♘d2 ♙c7 9.♙e2 a5 10.0-0 a4
 11.g4 ♙a6 12.♙xa6 ♘xa6 13.g5 ♘e8 14.♙g4 ♙c8
 15.♙h4 f6 16.g6 h6 17.♘f7 ♙b8 18.♙f3 ♙d7 19.f5
 exf5 20.♙h5 ♘d6 21.♘xd6 ♙xd6 22.♙xf5 ♙c6 23.e4
 ♘c7 24.exd5 ♘xd5 25.♘e4 ♙c7 26.♙xh6 ♘e7
 27.♙h5 ♙xe4 28.♙xg7 ♘xg6 29.♙xf8 ♙xf8 30.♙f5
 ♙xf5 31.♙xf5 ♘f7 32.♙h5 ♙c8 33.♙h7+ ♘e6 34.♙e1+
 ♘f5 35.dxc5 bxc5 36.♙h5+ ♘g4 37.♙h7 ♘f4
 38.♙ee7 ♙e5 39.♙a7 ♘f3 40.♘f1 c4 41.a3 ♘d3
 42.♙xa4 ♘xb2 43.♙aa7 f5 44.♙ae7 ♘d3 45.♙h3+
 ♘e4 46.♙hh7 f4 47.a4 ♙b8 48.♙b7 ♙xb7 49.♙xb7
 ♙xc3
0-1

A10
 Grabner, Dr. Helmut **2311**
 Llagaria Vidal, Eduardo
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.c4 e6 2.g3 f5 3.♙g2 ♘f6 4.♘f3 d5 5.0-0 ♙d6
 6.♘c3 c6 7.d3 0-0 8.e4 fxe4 9.dxe4 dxe4 10.♘g5
 ♙e7 11.♙c2 ♘a6 12.♘gxe4 e5 13.♘xf6+ ♙xf6
 14.♘e4 ♙f7 15.♙e3 ♙f5 16.♙ad1 ♙c8 17.♙c3 ♙e6
 18.a3 ♙xe4 19.♙xe4 ♘c5 20.♙c2 e4 21.b4 ♙f6
 22.♙d4 ♙xd4 23.♙xd4 ♘d3 24.f3 c5 25.♙xe4 ♙xe4
 26.fxe4 ♘e5 27.♙d5 ♙xf1+ 28.♘xf1 ♘g4 29.♘e2
 cxb4 30.axb4 ♘xh2 31.♙d7 a5 32.b5 a4 33.c5 a3
 34.♙b3+ ♘f8 35.♙f7+ ♘e8 36.♙xg7 ♙a5 37.c6 bxc6
 38.bxc6 a2 39.c7 a1♘ 40.c8♙#
1-0

B40
 Dojcinovic, Miroslav **1792**
 Teplyakov, Vadim Vladimirovich
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.e4 c5 2.♘f3 e6 3.d4 cxd4 4.♘xd4 ♘f6 5.♘c3 ♙b4
 6.♙d2 e5 7.♘f3 0-0 8.♙d3 d5 9.♘xd5 ♙xd2+
 10.♘xd2 ♘xd5 11.exd5 ♙xd5 12.0-0 ♘c6 13.♙h5
 g6 14.♙h6 ♘d4 15.♙ad1 ♙f5 16.♙c4
1-0

D63
 Akkalyoncu, Sinan
 Dojcinovic, Miroslav **1792**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 d5 2.c4 e6 3.♘f3 ♘f6 4.♘c3 ♙e7 5.♙g5 0-0
 6.e3 ♘bd7 7.♙c1 a6 8.cxd5 exd5 9.♙d3 h6 10.♙h4
 ♙e8 11.0-0 c6 12.♙g3 ♙b4 13.h3 ♘e4 14.♙xe4
 dxe4 15.♘d2 ♙xc3 16.bxc3 ♙g5 17.c4 ♘f6 18.c5
 ♙e6 19.♙c2 ♘h5 20.♘xe4 ♙g6 21.♘d6 ♙e7 22.e4
 ♘xg3 23.fxg3 ♙xg3 24.♙f3 ♙g6 25.♘h2 ♙d8 26.♙g3
 ♙f6 27.♙cc3 ♙c7 28.♙cf3 ♙h4 29.d5 cxd5 30.exd5

♙c8 31.♙e1 ♗e7 32.♞e3 ♜f8 33.♜e8 ♞xc5
34.♞xg7+ ♜xg7 35.♜xg7 ♞cxd5 36.♞c3 ♞g5
37.♞e8+ ♞xe8 38.♜xe8 ♙e6 39.h4 ♞g6 40.h5 ♞g5
41.♜f6+ ♜h8 42.♜e4+ ♞g7 43.♞f6 ♜h7 44.♞d8
♞g4 45.♜f6+ ♜g7 46.♜xg4 ♙xg4 47.♞d4+ ♜h7
48.♞xg4 b5 49.♜g3 a5 50.♜f4 ♜h8 51.♜f5 b4
52.♜f6

1-0

D71

□ Dojcinovic, Miroslav

1792

■ Doren, Dennis M

2216

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.d4 ♜f6 2.c4 g6 3.g3 d5 4.e3 ♙g7 5.cxd5 ♞xd5
6.♜f3 0-0 7.♙g2 ♞h5 8.h3 ♜c6 9.♜c3 ♞d8 10.♞a4
♙d7 11.♞b3 ♞a5 12.0-0 ♞b6 13.♞xb6 axb6 14.e4
♜b4 15.a3 ♜d3 16.e5 ♜e8 17.♞d1 ♜xc1 18.♞axc1
c6 19.d5 ♜c7 20.d6 exd6 21.♞xd6 ♙f5 22.♞cd1
♞xd6 23.exd6 ♜e6 24.g4 ♙c2 25.♞d2 ♙b3 26.g5
♞d8 27.h4 b5 28.♙h1 ♜c5 29.♜d4 ♙c4 30.♜de2
♙e5 31.b4 ♜b3 32.♞d1 ♞xd6 33.♞xd6 ♙xd6 34.♜e4
♙e5 35.♜2c3 ♜f8 36.a4 bxa4 37.♜xa4 ♜e7 38.♙g2
b5 39.♜ac5 ♜xc5 40.♜xc5 ♙d4 41.♜e4 ♙d5
42.♜h2 ♙e5+ 43.♜g1 ♙d6 44.♜xd6 ♜xd6 45.♙h3
♜e5 46.♜f1 ♜d4 47.♙d7 ♜c4 48.♜e2 ♜xb4
49.♜d2 ♜a3 50.♙g4 b4 51.♙d1 b3 52.♙xb3 ♜xb3
53.♜d3 c5

0-1

C68

□ Baroin, Bernard

2187

■ Dojcinovic, Miroslav

1792

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.e4 e5 2.♜f3 ♜c6 3.♙b5 a6 4.♙xc6 dxc6 5.0-0
♞d6 6.♜a3 ♙e6 7.♞e2 ♙g4 8.h3 ♙xf3 9.♞xf3 ♞g6
10.♜c4 ♙d6 11.♞b3 b5 12.♜xd6+ cxd6 13.f4 ♜f6
14.d3 ♜d7 15.fxe5 dxe5 16.a4 0-0 17.♙e3 ♞fb8
18.♞f3 bxa4 19.♞c3 ♞b5 20.♞xa4 c5 21.b3 ♞d8
22.g3 ♞e8 23.♜g2 ♞d8 24.♞f1 ♞c8 25.♞aa1 ♞e8
26.♞a5 ♞xa5 27.♞xa5 ♞d6 28.♞a1 ♞a8 29.♞a4 ♞c6
30.♞c4 ♞c8 31.b4 ♞b5 32.♞a2 ♞c7 33.bxc5 ♜xc5
34.♞a1 ♜e6 35.♞xc7 ♜xc7 36.♞c3 ♜e8 37.♞c8 h6
38.♙a7 f6 39.♞e6+ ♜h7 40.c4 ♞a4 41.♙f2 ♜g6
42.h4 a5 43.c5 ♞b5 44.c6 ♜c7 45.♞f5+ ♜f7
46.♞d7+

1-0

B90

□ Dojcinovic, Miroslav

1792

■ Grabner, Dr. Helmut

2311

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.e4 c5 2.♜f3 d6 3.d4 cxd4 4.♜xd4 ♜f6 5.♜c3 a6
6.♙e3 e5 7.♜b3 ♙e6 8.f3 ♙e7 9.♞d2 0-0 10.0-0-0
♜bd7 11.g4 b5 12.g5 b4 13.gxf6 bxc3 14.♞xc3
♜xf6 15.♞g1 ♜h8 16.♞e1 a5 17.♜b1 ♞c7 18.♞g3
♜h5 19.♞g2 a4 20.♜a1 ♞ab8 21.♙c1 ♞c5 22.f4
exf4 23.♙e2 ♙f6 24.♞f3 ♞fc8 25.♞d3 f3 26.♙xf3

♜f4 27.♞g5 ♞xg5 28.♞xd6 ♞b5 29.b3 ♞xc2 30.e5
♙f5 31.♜xc2 axb3 32.♞xb8+ ♞xb8 33.♙xf4 bxc2+
34.♜c1 ♙h4 35.♞d8+ ♙xd8

0-1

D37

□ Teplyakov, Vadim Vladimirovich

■ Akkalyoncu, Sinan

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.d4 ♜f6 2.c4 e6 3.♜f3 d5 4.♜c3 ♙e7 5.e3 c5
6.♙d3 dxc4 7.♙xc4 a6 8.a4 ♜c6 9.0-0 0-0 10.dxc5
♙xc5 11.b3 b6 12.♙a3 ♙xa3 13.♞xa3 ♞c7 14.♞a1
♜a5 15.♜d2 ♞d8 16.♞e2 ♙b7

0-1

A40

□ Doren, Dennis M

2216

■ Teplyakov, Vadim Vladimirovich

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.d4 e6 2.c4 b6 3.a3 ♙b7 4.♜c3 f5 5.d5 ♙e7 6.g3
♙f6 7.♙d2 ♜e7 8.♙g2 ♜c8 9.♞c1 ♜d6 10.b3 0-0
11.♜h3 a5 12.0-0 ♜a6 13.♞c2 ♞e7 14.♞fd1 e5
15.♜b5

1-0

E56

□ Teplyakov, Vadim Vladimirovich

■ Baroin, Bernard

2187

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.d4 ♜f6 2.c4 e6 3.♜f3 d5 4.♜c3 ♙b4 5.e3 c5
6.♙d3 0-0 7.0-0 ♜c6 8.cxd5 exd5 9.dxc5 ♙xc5
0-1

E04

□ Grabner, Dr. Helmut

2311

■ Teplyakov, Vadim Vladimirovich

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.c4 e6 2.g3 d5 3.♙g2 ♜f6 4.♜f3 dxc4 5.♞a4+
♜fd7 6.♞xc4 ♜c6 7.d4 ♜b6 8.♞d3 e5 9.♜xe5 ♜b4
10.♞c3 ♞xd4 11.0-0 ♞xc3 12.♜xc3 f6 13.♜f3 ♙d7
14.♙f4 0-0-0 15.♞fd1 ♙e7 16.a3

1-0

D75

□ Akkalyoncu, Sinan

■ Doren, Dennis M

2216

S_Open_4PR41

20.07.2010

1.d4 ♜f6 2.c4 g6 3.g3 d5 4.cxd5 ♙g7 5.♙g2 ♜xd5
6.♜c3 ♜xc3 7.bxc3 c5 8.♜f3 ♜c6 9.0-0 0-0 10.d5
♜a5 11.♞d3 ♞e8 12.e4 ♞a4 13.♙f4 b6 14.♞fe1
♜c4 15.♙f1 b5 16.♜d2 ♜a3 17.♞ac1 e5 18.dxe6
♙xe6 19.♙d6 ♞fd8 20.e5 ♞ac8 21.♞e2 a6 22.♜e4
♙c4 23.♞f3 ♙xf1 24.♜xc5 ♞c4 25.♜b7 ♞d7 26.♞xf1

♘f8 27.♖cd1 ♗c6 28.♗xc6 ♖xc6 29.♙xf8 ♖xd1
 30.♙xa3 ♖xf1+ 31.♙xf1 ♖xc3 32.♙b4 ♖c7 33.♗d6
 ♖c1+ 34.♙g2 ♖a1 35.a3 a5 36.♙xa5 ♖xa3 37.♙d2
 ♖d3 38.♗e4 ♙g7 39.♙f1 ♖d4 40.f3 ♖a4 41.♙e2 b4
 42.h4 ♙g8 43.♙c1 ♖a2+ 44.♙d3 h5 45.f4 b3
 46.♙e3 ♙f8 47.♙c5+ ♙g7 48.♙d4 ♙f8 49.♗d2 b2
 50.♙c3 ♙e7 51.♙c2 ♙e6 52.♙xb2 ♙f5 53.♙c3 ♖a6
 54.♙d3 ♙g4 55.♗e4 ♖b6 56.♙d4 ♖b7 57.♙c5 ♖d7+
 58.♙d6 ♖a7 59.♙d4 ♙f3 60.♗g5+
1-0

Baroin,Bernard **B95**
 Akkalyoncu,Sinan **2187**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.e4 c5 2.♗f3 d6 3.d4 cxd4 4.♗xd4 ♗f6 5.♗c3 a6
 6.♙g5 e6 7.♙e2 ♙e7 8.♗d3 h6 9.♙c1 b5 10.a3 ♙b7
 11.0-0 0-0 12.♗g3 ♙h8 13.f3 ♗bd7 14.♙e3 ♖c8
 15.♖fd1 ♗c7 16.♗b3 ♗e5 17.♗f2 ♗fd7 18.♗g3 ♙a8
 19.♖ab1 ♖fd8 20.♗f2 ♙f6 21.♗c1 ♙b7 22.♗1a2 ♙e7
 23.♖a1 ♖f8 24.♙d3 ♗c5 25.♗c1 ♗cxd3 26.cxd3 f5
 27.♙b6 ♗d7 28.♗b3 ♙g5 29.♗e2 fxe4 30.fxe4 ♗g6
 31.g3 d5 32.♖f1 dxe4 33.♖xf8+ ♖xf8 34.dxe4 ♗e5
 35.♙c5 ♖f7 36.♖f1 ♖xf1+ 37.♙xf1 ♗c4 38.♙b4 ♙a8
 39.♙c5 ♖c8 40.♗b3 ♙h7 41.♙e1 ♗d8 42.♗d1 ♙f6
 43.♗a5 ♗xa5 44.♙xa5 ♗xa5+ 45.♙f1 ♗a4 46.e5
 ♙xe5 47.♙e1 ♗d4 48.♗c3 ♙b7 49.♗c2+ ♙h8
 50.♗e2 ♙g8
0-1

Akkalyoncu,Sinan **D27**
 Grabner,Dr. Helmut **2311**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.d4 d5 2.c4 dxc4 3.♗f3 ♗f6 4.e3 e6 5.♙xc4 c5
 6.0-0 a6 7.dxc5 ♗xd1 8.♖xd1 ♙xc5 9.b3 ♗bd7
 10.♙b2 b6 11.♗c3 ♙b7 12.♖ac1 ♙e7 13.♙e2 ♖c8
 14.e4 h5 15.h4 g6 16.♗d2 b5 17.♗xb5 axb5
 18.♙xb5 0-0 19.e5 ♗d5 20.♙xd7 ♖xc1 21.♖xc1 ♖d8
 22.♙b5 ♗b4 23.♗f1 ♙xh4 24.♖c4 ♙xf2+ 25.♙xf2
 ♗d3+ 26.♙g1 ♗xb2 27.♖c2 ♗d1 28.a4 ♙f8 29.♖c7
 ♙d5 30.♙e2 ♙xb3 31.a5 ♖a8 32.a6 ♙d5 33.♙h2
 ♙g8 34.a7 ♗c3 35.♙d3 ♙e4 36.♖xc3 ♙xd3 37.♖xd3
 ♖xa7 38.♗d2 ♙g7 39.♗c4 ♖c7 40.♗d6 ♖c5 41.♖f3
 ♖xe5 42.♖xf7+ ♙h6 43.♖b7 ♖e3 44.♗f7+ ♙g7
 45.♗g5+ ♙f6 46.♗h7+
1/2

Doren,Dennis M **A25**
 Baroin,Bernard **2216**
 Baroin,Bernard **2187**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.c4 e5 2.♗c3 ♗f6 3.g3 ♙c5 4.♙g2 ♗c6 5.e3 0-0
 6.a3 d6 7.♗ge2 a6 8.b4 ♙a7 9.♙b2 ♙f5 10.♗d5
 ♗xd5 11.cxd5 ♗e7 12.d4 f6 13.0-0 ♗e8 14.a4 ♗h5
 15.e4 ♙d7 16.♙h1 ♙b6 17.♗d3 ♖ad8 18.f4 ♙g4
 19.♖ae1 ♖de8 20.a5 ♙a7 21.♗c4 ♖c8 22.b5 axb5

23.♗xb5 ♖b8 24.♗c4 ♗g6 25.f5 ♗h8 26.dxe5 fxe5
 27.♗g1 ♖fc8 28.♗f3 ♗f7 29.h4 g5 30.♙c1 gxh4
 31.♗xh4 ♙d4 32.♙d2 ♖a8 33.♙f3 c5 34.f6 b5
 35.axb6 ♖cb8 36.♙g2 ♖xb6 37.♖b1
1/2

Grabner,Dr. Helmut **A36**
 Doren,Dennis M **2311**
 Doren,Dennis M **2216**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.c4 c5 2.g3 g6 3.♙g2 ♙g7 4.♗c3 ♗c6 5.a3 e6
 6.♖b1 a5 7.♗h3 ♗ge7 8.♗f4 d6 9.d3 0-0 10.♙d2
 b6 11.0-0 ♖b8 12.e3 ♙b7 13.♗b5 d5 14.b3 ♗d7
 15.♗e2 ♙a6 16.♖bd1 e5 17.♗h3 ♗d8 18.a4 ♗e6
 19.f4 ♖be8 20.fxe5 ♙xe5 21.♗f4 ♗xf4 22.gxf4 ♙g7
 23.e4 ♗f5 24.♗g4 ♙xb5 25.cxb5 dxe4 26.dxe4 ♖xe4
 27.♙xe4 ♗d4+ 28.♙h1 ♗xe4+ 29.♗f3
1/2

Baroin,Bernard **B95**
 Grabner,Dr. Helmut **2187**
 Grabner,Dr. Helmut **2311**
 S_Open_4PR41 20.07.2010

1.e4 c5 2.♗f3 d6 3.d4 cxd4 4.♗xd4 ♗f6 5.♗c3 a6
 6.♙g5 e6 7.♗f3 h6 8.♙e3 ♗bd7 9.♗g3 b5 10.a4
 bxa4 11.♖xa4 ♗c5 12.♗c6 ♗b6 13.♙xc5 ♗xc5
 14.♗b4 a5 15.♙b5+ ♙d7 16.♗d3 ♗b6 17.♗e3
 ♗xe3+ 18.fxe3 ♙e7 19.♙e2 0-0 20.♙xd7 ♗xd7
 21.♖ha1 ♖fc8 22.♖xa5 ♖xa5 23.♖xa5 ♙f6 24.♖a6
 ♙xc3 25.bxc3 ♗f6 26.♗f2 d5 27.exd5 ♗xd5 28.♗d1
 ♗xc3+ 29.♗xc3 ♖xc3 30.♙d2 ♖c7 31.♖a4 ♙f8 32.c4
 ♙e7 33.♙d3 ♙d6 34.♖a6+ ♙c5 35.♙c3 ♖d7
1/2