

200 Stradokus (Str8ts)

5 x 5

	A	B	C	D	E
1		1			3
2	1		3		
3			4		5
4	3			2	
5	4	3		1	2

Als PDF- Datei

Regeln:

Das quadratische Stradoku-Spielfeld besteht aus Feldern, die teilweise mit Zahlen vorbelegt sind. Zusätzlich sind einige Felder schwarz und teilweise ebenfalls mit Zahlen belegt.

- Wie bei Sudoku darf in jeder Zeile und Spalte jede Zahl höchstens einmal vorkommen, egal ob die Zahl in einem weißen Feld oder als weiße Zahl in einem schwarzen Feld steht.
- Alle Zahlen, die einer Gruppe, also einer zusammenhängenden Folge von weißen Feldern angehören, müssen eine Straße bilden. Eine Straße ist bei Stradoku eine lückenlose Anzahl aufeinander folgender Zahlen, die jedoch in beliebiger Reihenfolge in der Abteilung auftreten können (z.B. 5-3-4-6, nicht aber 2-4-6-5).
- Manche weiße Felder sind bereits mit Zahlen belegt. Diese Zahlen sind Teil der Straße in der entsprechenden Gruppe von weißen Feldern.
- Schwarzfelder mit Zahlen sind selbst nie Teil einer Straße und stehen deshalb in keinem direkten Zusammenhang mit den Straßen in benachbarten weißen Kolonnen.

	A	B	C	D	E
1		5		2	1
2	5				2
3	3			1	
4	1		2		5
5			3		4

001

	A	B	C	D	E
1			2	5	
2			5	4	2
3	4		3		
4	3			2	
5			1		4

006

	A	B	C	D	E
1			2		5
2	2	4		5	
3	4		1		2
4		2		4	
5		3	4		

011

	A	B	C	D	E
1					3
2					4
3	2	1		4	
4		3		1	2
5	3			2	

016

	A	B	C	D	E
1		3	1	4	
2	5	2		1	3
3				2	4
4	4	5			1
5			3		

002

	A	B	C	D	E
1		3	1		
2	1	4			2
3				4	
4	4	1			
5		2		1	

007

	A	B	C	D	E
1		5		3	
2	1	2	4		3
3			5		
4	3		2	4	5
5			3		

012

	A	B	C	D	E
1		5	1	4	3
2	1	2	5		
3		4			
4	3			2	
5	4		2	1	

017

	A	B	C	D	E
1				4	
2		3	4		2
3	2				
4		4	2	3	5
5				2	

003

	A	B	C	D	E
1			1	3	2
2			5	1	4
3		2	3	5	
4	3	1			5
5				2	3

008

	A	B	C	D	E
1		5		2	
2					3
3		4	1		
4		3		1	2
5	3				4

013

	A	B	C	D	E
1	4		2		
2		5		2	4
3	3	2			5
4	2		5		1
5				5	

018

	A	B	C	D	E
1	5	4			
2	4		2		5
3			1	2	
4	2				4
5	3	2	4		

004

	A	B	C	D	E
1	2		5		4
2	4		1	2	
3	3				
4		2			
5	1		4		2

009

	A	B	C	D	E
1			2	4	
2					2
3	2	3		5	4
4			5		1
5				3	5

014

	A	B	C	D	E
1	2		4	3	
2		4	3		2
3		5			1
4	3		1	4	
5	1	3		5	

019

	A	B	C	D	E
1		5		1	2
2			4		
3	3			5	
4		1		4	5
5	1	2	5	3	4

005

	A	B	C	D	E
1			4	2	1
2	4	2			
3	3				2
4		5		4	
5		1			

010

	A	B	C	D	E
1		4		1	
2		1	3	2	
3	4			5	
4	3		1		2
5		2	4		

015

	A	B	C	D	E
1	1		4	5	
2		4			1
3	2	1			3
4			3		
5			2		4

020

	A	B	C	D	E
1	4	5			2
2	3	4	5	2	
3				4	
4	2			1	
5	1	2			4

021

	A	B	C	D	E
1				3	2
2	1	2		5	3
3	2		3		4
4	3				5
5		3		4	

026

	A	B	C	D	E
1			2		5
2	3			5	
3	2	1		3	4
4		2		1	3
5			3		1

031

	A	B	C	D	E
1		2		4	5
2	4				2
3		4			
4				1	4
5	5	1	3	2	

036

	A	B	C	D	E
1			2	1	
2	1	2			4
3		1		4	5
4			5		3
5					2

022

	A	B	C	D	E
1		4			3
2			3		4
3	4		1	3	
4	3	2	4	5	
5		3		4	

027

	A	B	C	D	E
1		1			5
2	1	2	4	3	
3	3				2
4		5			
5			2		1

032

	A	B	C	D	E
1	1	2			5
2				5	
3	5	3	2		
4		5		3	
5		4			1

037

	A	B	C	D	E
1	3			1	
2	4		1		3
3			2		
4		1		5	4
5	1			4	

023

	A	B	C	D	E
1		1		4	5
2	1		3		4
3		3	4		
4	3			1	
5		5			1

028

	A	B	C	D	E
1	2	5		4	
2	3		1	5	2
3			4		
4		3		2	4
5			2	3	

033

	A	B	C	D	E
1	5		2		
2		2		4	
3	2	3		5	
4			4		3
5	3		5		2

038

	A	B	C	D	E
1			1	3	
2	1		5		3
3		4			
4	3		4		
5		3		1	2

024

	A	B	C	D	E
1		1	4		3
2			2	3	1
3	4				
4		2	5	1	4
5	2		3		

029

	A	B	C	D	E
1	3			1	
2			3	5	4
3			5		
4		3		2	1
5	5		2		

034

	A	B	C	D	E
1			1		2
2		5		2	
3	4	3	5		
4	1		3		5
5		1		5	

039

	A	B	C	D	E
1	3			4	
2		3		1	4
3		2		5	3
4	5		1	3	
5		5	3		

025

	A	B	C	D	E
1	1		4		3
2	3				
3		3			5
4	4	5		3	1
5			3	5	4

030

	A	B	C	D	E
1	3			1	
2	4		1	2	
3		1			2
4	2			3	1
5	1		2		

035

	A	B	C	D	E
1		1		3	
2	3				5
3	4	3	5		
4	2			1	
5		5	4		

040

	A	B	C	D	E
1				2	
2	5		2		
3	4				3
4		1		3	
5	3	4			2

041

	A	B	C	D	E
1		1	3		4
2	3				5
3			5	4	
4	4	5			1
5	5			3	2

046

	A	B	C	D	E
1	4				2
2		5		3	
3	1		3		5
4	5			4	1
5		2			3

051

	A	B	C	D	E
1		3			2
2	5		3	2	
3		5		3	
4		1			3
5	1			5	

056

	A	B	C	D	E
1				3	
2		4		5	
3	3			4	5
4				1	3
5	5	3	1		

042

	A	B	C	D	E
1			4		
2		4	3	1	2
3	1			4	
4		5	1		4
5		3			

047

	A	B	C	D	E
1	5	4			2
2			5		1
3				3	5
4	2		3	5	4
5		2		4	

052

	A	B	C	D	E
1		2		5	
2	5		4		3
3	4	3		1	5
4			1	3	
5				4	1

057

	A	B	C	D	E
1			1		
2		1		5	3
3	1			3	4
4	3	4		2	
5			4		

043

	A	B	C	D	E
1				2	
2	1		4		
3		4		5	3
4			5	4	
5			2	1	4

048

	A	B	C	D	E
1	3		5	2	
2			1		
3	2	1		5	
4			2	3	
5			3		5

053

	A	B	C	D	E
1	5			1	2
2	4		5		1
3				3	
4		1		4	3
5	1			5	

058

	A	B	C	D	E
1			3		2
2	3		5		1
3	2				5
4		3	2	5	
5				2	

044

	A	B	C	D	E
1			5		
2		2		5	3
3	2		3		4
4	1		2	3	
5			1		

049

	A	B	C	D	E
1			3		2
2		2		3	1
3	4				
4			2	1	
5	3		1		5

054

	A	B	C	D	E
1	5	4		3	
2	4		3		1
3		1	5		3
4				1	5
5	1	2		5	

059

	A	B	C	D	E
1		2			1
2	4		1	2	
3	3			1	2
4	5			3	
5			4		3

045

	A	B	C	D	E
1	1		3	2	
2			2	5	3
3		4	1	3	
4	3		5		1
5		3			

050

	A	B	C	D	E
1	3	4		2	
2	4				2
3		1			
4	2	3	1		
5		2		5	4

055

	A	B	C	D	E
1	5			4	
2		4	2	5	3
3			4		
4		3	5	1	
5	2			3	

060

	A	B	C	D	E
1			3		2
2			4	2	
3	2	1		3	4
4				5	
5	3		1		

061

	A	B	C	D	E
1			1		
2	3			5	
3	1				3
4	2			1	
5			5		4

066

	A	B	C	D	E
1		5	3		
2	1			3	
3		1			
4	3			2	5
5	4		2		

071

	A	B	C	D	E
1		2			
2	2		1		5
3			3		
4	1	4	5	3	2
5				1	

076

	A	B	C	D	E
1	4	3		1	
2		4		2	1
3	5			3	
4		2	3		5
5		1		5	4

062

	A	B	C	D	E
1				3	
2		4	3		5
3	4				
4	3			5	4
5		5	2	4	

067

	A	B	C	D	E
1	2	1		3	
2			3		5
3		4			
4	3	5	4	1	
5		3			1

072

	A	B	C	D	E
1	1		5	4	
2		1			4
3			3	5	
4	5				2
5	4	5			

077

	A	B	C	D	E
1	2		1		
2	4		2		
3	5	4			3
4	3		4	1	2
5		2			

063

	A	B	C	D	E
1	1		5		
2		2		1	3
3	4			2	
4	3			4	
5		1	2		

068

	A	B	C	D	E
1		1	3		5
2	1				
3	5	2	1		3
4		4		1	
5	4		2		

073

	A	B	C	D	E
1		1	4		
2	5	2		4	
3	4	5			3
4				3	
5		3		1	

078

	A	B	C	D	E
1	2			3	
2		5	2	4	
3	4				2
4			4	5	1
5		1		2	

064

	A	B	C	D	E
1			3		5
2		3		4	
3	3	1		2	
4			1	5	3
5	1		4	3	

069

	A	B	C	D	E
1	3	2		1	5
2		1	2		4
3	4		1		
4		4			
5				4	3

074

	A	B	C	D	E
1	3				2
2		3		2	
3				4	
4	2		4		5
5	1			5	

079

	A	B	C	D	E
1	3		4		
2		3		1	
3	5		3	4	
4		4			3
5	2			3	

065

	A	B	C	D	E
1	4			1	
2	3	4		2	1
3			1	3	5
4	1	3			
5	2		5		3

070

	A	B	C	D	E
1		5		3	
2				4	
3		2			4
4	3	4		1	
5	4	3		2	

075

	A	B	C	D	E
1	1	2	5		
2	2				5
3		1	2	3	
4			1	4	2
5	4				3

080

	A	B	C	D	E
1	4				2
2	5			2	1
3		1		3	
4	3				4
5		3			5

081

	A	B	C	D	E
1				4	
2			3	2	4
3	5		2		3
4	4		1		2
5		2		3	

086

	A	B	C	D	E
1		1	3		5
2	1	2		5	
3		3	1		
4	4		2	1	
5		4		3	2

091

	A	B	C	D	E
1	2		1		
2	3		4	5	
3				4	2
4		5		3	
5	5	4			3

096

	A	B	C	D	E
1	5		1	2	
2	3		4	5	
3	4		3	1	2
4		4			
5			5		

082

	A	B	C	D	E
1				2	
2		4			3
3	3		5		
4		3	4	5	1
5	5			3	

087

	A	B	C	D	E
1	1		3	2	
2	2	3		1	4
3	3			4	
4		2	1		3
5				3	

092

	A	B	C	D	E
1			3		4
2		2			
3	2			4	5
4	3				2
5	4	1		3	

097

	A	B	C	D	E
1		4		2	
2		1	2	3	4
3	3			4	
4	4			1	
5	5		4		

083

	A	B	C	D	E
1				3	
2	2		3		
3		3	1		2
4	4			2	3
5		2		5	1

088

	A	B	C	D	E
1	3		1		
2	4	3		5	1
3					
4		1			3
5		5	3	4	

093

	A	B	C	D	E
1	5			3	
2		5		2	3
3			3	1	
4	2		4	5	
5	3		2		

098

	A	B	C	D	E
1		3	1		4
2		2	3		5
3			4		
4	3	4		5	
5	4				2

084

	A	B	C	D	E
1	5		1	3	
2	3	5	2		
3	2			4	5
4			3		
5		3			

089

	A	B	C	D	E
1			3	5	
2		3			4
3	3			2	
4		2			3
5	4			3	2

094

	A	B	C	D	E
1		3			
2		2	5		
3	2			3	1
4	1			5	3
5		1	3		2

099

	A	B	C	D	E
1		4	3		2
2	2		5		
3	3	2	4		5
4		3			1
5				4	3

085

	A	B	C	D	E
1		2	1		3
2					
3				2	
4	2	4	3	5	
5	5	3	2		

090

	A	B	C	D	E
1	2		3		
2		5		3	2
3	5		2		3
4	4	3		2	
5		2	1		4

095

	A	B	C	D	E
1	4		2		1
2	2			4	
3		2		5	
4	5				2
5		4			5

100

	A	B	C	D	E
1		3	4		2
2	1		5		
3				4	3
4		4			
5	4		3		1

101

	A	B	C	D	E
1	2		5		3
2					
3	1		2		5
4				2	4
5		2	3		1

106

	A	B	C	D	E
1	5		1		2
2		3		4	1
3	3		2		4
4		2			
5	1			2	3

111

	A	B	C	D	E
1		1	3	5	4
2	3		2		5
3		5		2	
4			4		
5		3	5		1

116

	A	B	C	D	E
1	5	3			4
2				3	
3		5	2		
4	2	1		5	
5			3		5

102

	A	B	C	D	E
1	2	1		4	5
2		2	3		
3			2	1	
4	4		1		2
5		4	5	2	

107

	A	B	C	D	E
1		5	4		1
2	1	4	3	2	
3		1		4	
4	4	3	2		5
5					4

112

	A	B	C	D	E
1		4			2
2	2		4		3
3					4
4	4	2		1	
5			2	4	1

117

	A	B	C	D	E
1	1			4	
2		3			4
3		4	5	2	
4	4	1	2		
5	3		4		1

103

	A	B	C	D	E
1	5	1		4	
2			1	3	
3		5		1	
4	3	4			1
5			4		5

108

	A	B	C	D	E
1		4			
2		1	2		
3	3		1		4
4		2		5	3
5	2				5

113

	A	B	C	D	E
1	2				
2		1		5	4
3			3	4	1
4	4				
5		4		3	2

118

	A	B	C	D	E
1	4			1	
2	3			2	1
3	5	3			
4		1	3		
5	1	2		3	4

104

	A	B	C	D	E
1				2	
2	1	4	3	5	2
3		3	2		
4	5			3	
5					5

109

	A	B	C	D	E
1			4	2	3
2	2				
3	4		3		2
4	1		2	3	
5	3			5	

114

	A	B	C	D	E
1		3		5	
2			5	1	3
3		1		3	
4	1		3		
5		5	2		1

119

	A	B	C	D	E
1		4	3		2
2	1			4	
3	4	5			
4					5
5	3	2		1	

105

	A	B	C	D	E
1		5		1	
2	1	4	5		
3				5	
4	3		2		5
5	4	2	1	3	

110

	A	B	C	D	E
1	1		3		
2		3	1	4	2
3		5		3	
4			2		3
5	3			1	

115

	A	B	C	D	E
1	3	4		2	1
2	4		5	1	
3		5	3		
4	1			3	5
5		1			4

120

	A	B	C	D	E
1		3			
2	1	4	2		
3			1	3	4
4	4		3		
5		1			2

121

	A	B	C	D	E
1		3	4		
2					3
3		2	1		
4	4		3		2
5	5				1

126

	A	B	C	D	E
1	1	2		3	
2			5	4	3
3				5	
4		5		1	
5	4			2	1

131

	A	B	C	D	E
1		1			4
2	1	2			3
3				5	
4	3	5			1
5	4			1	2

136

	A	B	C	D	E
1			3		5
2	5	3		2	
3	2				3
4		2		5	4
5	4			3	

122

	A	B	C	D	E
1	3		5		1
2	2	4		5	3
3			2		
4	5			1	
5		5			

127

	A	B	C	D	E
1		5	3	2	
2	1				2
3	2	3	1		
4	3			1	5
5			2		3

132

	A	B	C	D	E
1		1	4		
2	1		3		
3	2		5	1	
4		5			3
5	3		2	5	

137

	A	B	C	D	E
1		3			
2		2	3	1	5
3		5	2		
4	2		4		
5			5		2

123

	A	B	C	D	E
1		3			2
2		2	4		3
3					
4	4	1		2	5
5		5			4

128

	A	B	C	D	E
1		5		4	
2				2	
3	3	2			5
4	4		5		2
5					4

133

	A	B	C	D	E
1	1			5	
2		3			5
3		4	5		
4				2	
5	4	5			2

138

	A	B	C	D	E
1	4	1	2		5
2			3		
3	2		4	3	
4		3		4	
5			1		3

124

	A	B	C	D	E
1		5	4	3	1
2				1	
3			1		4
4	1	4	3		
5	2		5	4	

129

	A	B	C	D	E
1	3				
2	1	4		3	
3	2	1			5
4		3			4
5			4	5	

134

	A	B	C	D	E
1	3	4		1	2
2			1		3
3		2	5	3	
4	2		4		1
5				4	

139

	A	B	C	D	E
1	2			1	
2					2
3	1	2		5	4
4			1		
5		3		4	1

125

	A	B	C	D	E
1		3		2	
2		5		4	
3	3	4			2
4		1	2		3
5			1	3	

130

	A	B	C	D	E
1				3	
2			3		5
3	2	1		5	
4		3			4
5			5	4	

135

	A	B	C	D	E
1				3	
2			3		5
3		4		1	
4			5		3
5	2	3		5	

140

	A	B	C	D	E
1	4			3	2
2		4	1		
3			2	1	
4		1			5
5	3			5	

141

	A	B	C	D	E
1		3			2
2	3		5		
3				3	
4		2			3
5	2	1		5	4

146

	A	B	C	D	E
1	3	5		2	
2	2		3		
3		2		3	4
4		4	2		3
5	4	3			

151

	A	B	C	D	E
1		5		4	1
2					4
3		4	1	2	3
4	4	3		1	
5		2		5	

156

	A	B	C	D	E
1	3	5	4		
2				4	
3	1				3
4		2	1	3	
5	5			1	4

142

	A	B	C	D	E
1		1			
2		2	3		4
3	2		5		
4		5	4		
5	5	3		4	2

147

	A	B	C	D	E
1			2	1	
2	3	2			
3		1		3	4
4	1		3	5	
5		5			3

152

	A	B	C	D	E
1	4	5		3	
2		4			5
3		1	2		
4	1	2			4
5		3		1	

157

	A	B	C	D	E
1		4		3	2
2		5		2	
3		3	5	1	4
4	3				
5		1	3		5

143

	A	B	C	D	E
1		3		1	
2	1				3
3	5	1		2	
4	3			5	
5		5	4	3	1

148

	A	B	C	D	E
1		5	4		
2	1	2		4	
3	3	4		2	1
4	4		1	5	
5				1	

153

	A	B	C	D	E
1	2		1		4
2	3	4		5	
3				4	
4	5		4		2
5	4	2		1	

158

	A	B	C	D	E
1		5		3	
2	3	4			5
3				5	4
4	2		4	1	
5	1		3		

144

	A	B	C	D	E
1			3		
2			1		4
3		1			3
4			4	5	1
5	3	4	5		2

149

	A	B	C	D	E
1	1	2		5	4
2	2				
3		5		3	
4	5	4	3		1
5	4			1	

154

	A	B	C	D	E
1		4			1
2		3		1	
3	3	5			
4	5		1		3
5			2		4

159

	A	B	C	D	E
1			1	2	
2	2	1			4
3		2			
4			5	4	2
5		4	3		

145

	A	B	C	D	E
1	5		1	3	
2	4	5			1
3			2		
4	1	2		5	
5	2		5	4	3

150

	A	B	C	D	E
1		4	1		3
2	4	5		1	
3		1		3	
4		3			5
5	1	2		5	

155

	A	B	C	D	E
1	1			4	3
2					
3	3		5		1
4		2	3	1	
5	2			5	4

160

	A	B	C	D	E
1		3		5	2
2		1			3
3	1			3	4
4			2	4	
5		4	3		

161

	A	B	C	D	E
1		2	1		5
2				1	
3	4	5		2	1
4	5				2
5		3		5	

166

	A	B	C	D	E
1		5	3		
2	3	4			
3	2		5		4
4		2	4	3	
5			2		

171

	A	B	C	D	E
1		5		2	1
2	3				2
3			4		
4	2		5	3	4
5	1	2		4	5

176

	A	B	C	D	E
1		1			5
2		5	4	2	3
3	3	4			
4					1
5	4	2		1	

162

	A	B	C	D	E
1			4	3	
2	2		1		5
3	3			1	
4		4		2	
5		1	2		

167

	A	B	C	D	E
1		3	4		
2			5		
3		1		4	5
4	1		2	3	
5		2		5	

172

	A	B	C	D	E
1			3		
2		4		2	
3	2	5	4	3	1
4			1		5
5	4	3			2

177

	A	B	C	D	E
1		1	4	2	5
2	2			5	
3		5		3	2
4			2		
5		2			3

163

	A	B	C	D	E
1	5				2
2	1		5	2	
3	2	1	3		4
4			2		1
5			1		

168

	A	B	C	D	E
1		4		2	3
2	2		3		4
3		1		3	
4	3		4		
5		3			

173

	A	B	C	D	E
1	2		1	5	
2			2		
3	5	4		3	2
4		1	3		
5	3		4	1	

178

	A	B	C	D	E
1	4			1	
2	5	4		3	1
3				2	
4	3	2		4	5
5	2	3			4

164

	A	B	C	D	E
1	4				2
2		3		2	
3			3		5
4	1			3	4
5		1			3

169

	A	B	C	D	E
1			5		2
2			2	4	1
3	3	1		2	
4				1	
5	1	2		5	4

174

	A	B	C	D	E
1	4	5		1	
2		4	5		1
3		3			
4	2				5
5		2		5	

179

	A	B	C	D	E
1	1	2			4
2	2			4	
3			2		
4	4			2	3
5	3		5		2

165

	A	B	C	D	E
1		4		3	
2			5		
3	3	1			2
4		5		2	
5			1		4

170

	A	B	C	D	E
1	3		5		2
2		5	3		1
3			2		
4	2		1		5
5		2		3	

175

	A	B	C	D	E
1	1			2	
2	2		5		3
3			4		
4	3	2			4
5			2		1

180

	A	B	C	D	E
1				4	
2	3	4	2		1
3				1	2
4		2		3	4
5			4	2	

181

	A	B	C	D	E
1		1		3	
2	1			4	
3		2	1		3
4		5		2	
5	5			1	2

186

	A	B	C	D	E
1	2				
2	1		5		3
3	4		3	1	2
4	5			3	
5	3		4		

191

	A	B	C	D	E
1	5	3		1	
2	3		1		4
3	2	1		4	3
4			3		
5		5			2

196

	A	B	C	D	E
1	3			1	
2	2		4		1
3			1		3
4		2			
5	4			5	

182

	A	B	C	D	E
1	2			3	
2			2		3
3	3		4		
4		4			
5	4		5		1

187

	A	B	C	D	E
1					2
2		5	3	2	4
3	2	3			5
4	1		5		
5		4			

192

	A	B	C	D	E
1	3	4	5		1
2		5		1	
3		1	4		
4	1		2	4	
5		2			

197

	A	B	C	D	E
1				1	3
2	3		5	2	
3		4		3	2
4	2			4	
5		3	2		

183

	A	B	C	D	E
1				4	
2		4	1		2
3	5			1	
4	4	3		5	1
5			3		

188

	A	B	C	D	E
1	4		3		
2	3	4		2	
3		3	5		4
4				4	3
5			4		

193

	A	B	C	D	E
1	2	3	1		
2	5		2		3
3	4			3	
4		4	3		2
5	3			1	

198

	A	B	C	D	E
1		2		3	1
2					2
3	2	3		5	
4		5	1		3
5	3	4			

184

	A	B	C	D	E
1		2			
2			5		3
3	3			1	
4	4	5		2	
5	5		2		

189

	A	B	C	D	E
1		3	1	2	
2		1			2
3	3		5	4	1
4		4			3
5		5		3	

194

	A	B	C	D	E
1		4			2
2		2	4	5	
3		1			3
4	4			2	
5			2		

199

	A	B	C	D	E
1	1		3		
2	2	5			1
3				2	
4		1		4	
5	4	3	2		5

185

	A	B	C	D	E
1					1
2	3			1	2
3	4	1	2	3	
4					5
5	1	2		5	4

190

	A	B	C	D	E
1	5			1	
2	4		1	2	
3		1	2		
4	3			4	
5	2	3		5	4

195

	A	B	C	D	E
1	2				
2		2	1	4	
3	4			2	
4	5			1	
5		1	2	3	

200