

กรีนไพบี

ท่อพีพีอาร์...คุณภาพยุโรป

PP-R 80 PIPE SYSTEM | DIN STANDARD 8077/ 8078

V12/2022



- ระบบเชื่อมสอด เป็นเนื้อเดียวกัน ไม่รั่วซึม
- ยึดติดหลากหลายกว่า 200 ชนิด
- ใช้ได้ทั้งระบบ น้ำร้อน น้ำประปา Chilled Water และเย็น
- ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากยุโรป
- มีวาล์วเส้นท่อ ป้องกันปัญหาท่อตันจากการหลวมท่อ และยึดต่อนานเกินไป
- ผ่านการรับรองมาตรฐานจากยุโรป และมาตรฐานความสะอาดจาก RCC ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ใช้เป็นท่อบำบัดน้ำได้

ท่อ และข้อต่อ ผลิตจากโรงงานเดียวกัน
จึงติดตั้งง่าย ผสานเป็นเนื้อเดียวกัน ได้อย่างสมบูรณ์

Items	Code	Type	Dia.		Thickness	Unit Price
			(mm)	(inch)		
PP-R Pipe SDR 11 PN 10 ใช้กับท่อประปา/ ท่อน้ำอุ่น อุณหภูมิ 3-60°C ความดัน 10 บาร์	55P020-O11	SDR 9	D20	1/2"	2.3	140.00
	ท่อขนาด D20 เป็นแบบ SDR 9 เพื่อความเหมาะสมกับ น้ำใช้ในคุณภาพน้ำที่ยังขึ้น					
	55P025-O11	SDR 11	D25	3/4"	2.3	184.00
	55P032-O11	SDR 11	D32	1"	2.9	304.00
	55P040-O11	SDR 11	D40	1 1/4"	3.7	452.00
	55P050-O11	SDR 11	D50	1 1/2"	4.6	720.00
	55P063-O11	SDR 11	D63	2"	5.8	1,148.00
	55P075-O11	SDR 11	D75	2 1/2"	6.8	1,608.00
	55P090-O11	SDR 11	D90	3"	8.2	2,248.00
	55P110-O11	SDR 11	D110	4"	10.0	3,336.00
	55P160-O11	SDR 11	D160	6"	14.6	9,800.00
PP-R Pipe SDR 6 PN 20 ใช้กับท่อประปา/ ท่อน้ำร้อน อุณหภูมิ 3-95°C ความดัน 20 บาร์	55P020-O06	SDR 6	D20	1/2"	3.4	216.00
	55P025-O06	SDR 6	D25	3/4"	4.2	332.00
	55P032-O06	SDR 6	D32	1"	5.4	536.00
	55P040-O06	SDR 6	D40	1 1/4"	6.7	836.00
	55P050-O06	SDR 6	D50	1 1/2"	8.3	1,300.00
	55P063-O06	SDR 6	D63	2"	10.5	2,044.00
	55P075-O06	SDR 6	D75	2 1/2"	12.5	2,352.00
	55P090-O06	SDR 6	D90	3"	15.0	3,508.00
	55P110-O06	SDR 6	D110	4"	18.3	4,996.00
	PP-R Pipe SDR 7.4 PN 16					
	55P160-O74	SDR 7.4	D160	6"	21.9	10,800.00

กรีนไปป์

โครงการคุณภาพมากมาย มันใจเลือกใช้

Item	Code	PN	Dia.	Unit Price
ข้อต่อทรง Socket 	51S020-000	20	D20	11.00
	51S025-000	20	D25	15.00
	51S032-000	20	D32	20.00
	51S040-000	20	D40	33.00
	51S050-000	20	D50	54.00
	51S063-000	20	D63	93.00
	51S075-000	20	D75	213.00
	51S090-000	20	D90	358.00
	51S110-000	20	D110	577.00
สามทาง Tee 	51T020-000	20	D20	19.00
	51T025-000	20	D25	28.00
	51T032-000	20	D32	44.00
	51T040-000	20	D40	82.00
	51T050-000	20	D50	115.00
	51T063-000	20	D63	218.00
	51T075-000	20	D75	398.00
	51T090-000	20	D90	645.00
	51T110-000	20	D110	845.00
ข้องอ 90 Elbow 90 	51E020-000	20	D20	15.00
	51E025-000	20	D25	22.00
	51E032-000	20	D32	33.00
	51E040-000	20	D40	55.00
	51E050-000	20	D50	102.00
	51E063-000	20	D63	169.00
	51E075-000	20	D75	322.00
	51E090-000	20	D90	572.00
	51E110-000	20	D110	622.00
ข้องอ 45 Elbow 45 	51F020-000	20	D20	13.00
	51F025-000	20	D25	20.00
	51F032-000	20	D32	37.00
	51F040-000	20	D40	60.00
	51F050-000	20	D50	112.00
	51F063-000	20	D63	188.00
	51F075-000	20	D75	249.00
	51F090-000	20	D90	406.00
	51F110-000	20	D110	622.00
ฝาครอบ Cap 	51C020-000	20	D20	8.00
	51C025-000	20	D25	10.00
	51C032-000	20	D32	17.00
	51C040-000	20	D40	24.00
	51C050-000	20	D50	46.00
	51C063-000	20	D63	85.00
	51C075-000	20	D75	154.00
	51C090-000	20	D90	271.00
	51C110-000	20	D110	446.00
ปลั๊กอุด Plug 	51P015-000	20	1/2"	4.00
	51P020-000	20	3/4"	4.00
	51P025-000	20	1"	7.00
	51P032-000	20	1-1/4"	14.00
ข้องอลด Reducing Elbow 	50E025-020	20	D25/20	22.00
	50E032-020	20	D32/20	33.00
	50E032-025	20	D32/25	33.00
	50E040-032	20	D40/32	55.00
สี่ทาง Cross 	51R020-000	20	D20	29.00
	51R025-000	20	D25	34.00
	51R032-000	20	D32	58.00
	51R040-000	20	D40	101.00
	51R050-000	20	D50	175.00
	51R063-000	20	D63	453.00
คลิปก้ามปูส้น Low Pipe Clamp 	51L020-000		D20	6.00
	51L025-000		D25	7.00
	51L032-000		D32	8.00
	51L040-000		D40	12.00
	51L050-000		D50	16.00
	51L063-000		D63	19.00

โครงการบาง L&H



โครงการบาง LPN



โครงการบาง LPN



โครงการบาง LPN



โครงการบาง LPN



Item	Code	PN	Dia.	Unit Price
สามทางลด Reducing Tee 	50T025-020	20	D25/20/25	28.00
	50T032-020	20	D32/20/32	47.00
	50T032-025	20	D32/25/32	51.00
	50T040-020	20	D40/20/40	69.00
	50T040-025	20	D40/25/40	75.00
	50T040-032	20	D40/32/40	75.00
	50T050-020	20	D50/20/50	102.00
	50T050-025	20	D50/25/50	106.00
	50T050-032	20	D50/32/50	106.00
	50T050-040	20	D50/40/50	108.00
	50T063-020	20	D63/20/63	122.00
	50T063-025	20	D63/25/63	197.00
	50T063-032	20	D63/32/63	200.00
	50T063-040	20	D63/40/63	203.00
	50T063-050	20	D63/50/63	205.00
	50T075-020	20	D75/20/75	205.00
	50T075-025	20	D75/25/75	210.00
	50T075-032	20	D75/32/75	225.00
	50T075-040	20	D75/40/75	352.00
	50T075-050	20	D75/50/75	355.00
ข้อลดทาบ Reducer (Female/Female) 	50S040-020	20	D40/20	33.00
	50S040-025	20	D40/25	33.00
	50S040-032	20	D40/32	33.00
	50S050-020	20	D50/20	62.00
	50S050-025	20	D50/25	62.00
	50S050-032	20	D50/32	62.00
	50S050-040	20	D50/40	64.00
	50S063-020	20	D63/20	98.00
	50S063-025	20	D63/25	102.00
	50S063-032	20	D63/32	105.00
	50S063-040	20	D63/40	111.00
	50S063-050	20	D63/50	114.00
	50S075-025	20	D75/25	155.00
	50S075-032	20	D75/32	158.00
	50S075-040	20	D75/40	230.00
	50S075-050	20	D75/50	235.00
	50S075-063	20	D75/63	242.00
	50S090-032	20	D90/32	332.00
	50S090-040	20	D90/40	336.00
	50S090-050	20	D90/50	342.00
	50S090-063	20	D90/63	342.00
	50S090-075	20	D90/75	349.00
	50S110-040	20	D110/40	521.00
	50S110-050	20	D110/50	537.00
	50S110-063	20	D110/63	547.00
	50S110-075	20	D110/75	575.00
	50S110-090	20	D110/90	593.00

■ ราคาตัวกล่าวข้างนี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

■ กวามบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่การเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่ถือว่าเป็นข้อผิดพลาด

■ หากต้องการข้อต่ออื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ โปรดติดต่อผู้จำหน่าย

Item	Code	PN	Dia.	Unit Price
ข้อต่อเกลียวนอก Male Thread Elbow 	52E020-015	20	D20*1/2	112.00
	52E020-020	20	D20*3/4	135.00
	52E025-015	20	D25*1/2	130.00
	52E025-020	20	D25*3/4	136.00
	52E032-015	20	D32*1/2	148.00
	52E032-020	20	D32*3/4	219.00
	52E032-025	20	D32*1	313.00
	52E040-032	20	D40*1-1/4	524.00
	52E050-040	20	D50*1-1/2	718.00
ข้อต่อเกลียวใน Female Thread Elbow 	53E020-015	20	D20*1/2	88.00
	53E020-020	20	D20*3/4	114.00
	53E025-015	20	D25*1/2	94.00
	53E025-020	20	D25*3/4	120.00
	53E032-015	20	D32*1/2	117.00
	53E032-020	20	D32*3/4	182.00
	53E032-025	20	D32*1	228.00
	53E040-032	20	D40*1-1/4	458.00
	53E050-040	20	D50*1-1/2	648.00
ข้อต่อเกลียวในติดหน้า Female Thread Elbow with Ear 	54E020-015	20	D20*1/2	88.00
	54E025-015	20	D25*1/2	94.00
	54E025-020	20	D25*3/4	120.00
ข้อต่อตรงเกลียวนอก Male Thread Connector 	52C020-015	20	D20*1/2	94.00
	52C020-020	20	D20*3/4	123.00
	52C025-015	20	D25*1/2	102.00
	52C025-020	20	D25*3/4	127.00
	52C032-015	20	D32*1/2	126.00
	52C032-020	20	D32*3/4	173.00
	52C032-025	20	D32*1	276.00
	52C040-032	20	D40*1-1/4	376.00
	52C050-040	20	D50*1-1/2	522.00
	52C063-050	20	D63*2	793.00
	52C075-065	20	D75*2-1/2	1,390.00
ข้อต่อตรงเกลียวใน Female Thread Connector 	53C020-015	20	D20*1/2	84.00
	53C020-020	20	D20*3/4	114.00
	53C025-015	20	D25*1/2	88.00
	53C025-020	20	D25*3/4	123.00
	53C032-015	20	D32*1/2	114.00
	53C032-020	20	D32*3/4	170.00
	53C032-025	20	D32*1	222.00
	53C040-032	20	D40*1-1/4	324.00
	53C050-040	20	D50*1-1/2	437.00
	53C063-050	20	D63*2	724.00
	53C075-065	20	D75*2-1/2	1,134.00
ตัวแปลงหน้าจาน Flange Adapter 	51A040-000	20	D40	46.00
	51A050-000	20	D50	58.00
	51A063-000	20	D63	71.00
	51A075-000	20	D75	161.00
	51A090-000	20	D90	235.00
	51A110-000	20	D110	372.00
หน้าจานเหล็ก Flange 	54F040-000		D40	PN16 JIS10K ANSI 150 โปรดติดต่อผู้จัดจำหน่าย
	54F050-000		D50	
	54F063-000		D63	
	54F075-000		D75	
	54F090-000		D90	
	54F110-000		D110	
	54F160-000		D160	

Item	Code	PN	Dia.	Unit Price
สามทาง เกลียวนอก Male Thread Tee 	52T020-015	20	D20*1/2	108.00
	52T025-015	20	D25*1/2	161.00
	52T025-020	20	D25*3/4	176.00
	52T032-015	20	D32*1/2	136.00
	52T032-020	20	D32*3/4	224.00
	52T032-025	20	D32*1	342.00
	52T040-032	20	D40*1-1/4	530.00
สามทาง เกลียวใน Female Thread Tee 	53T020-015	20	D20*1/2	88.00
	53T025-015	20	D25*1/2	94.00
	53T025-020	20	D25*3/4	126.00
	53T032-015	20	D32*1/2	111.00
	53T032-020	20	D32*3/4	202.00
	53T032-025	20	D32*1	239.00
	53T040-032	20	D40*1-1/4	531.00
ยูเนียน (ฟาล์วติก/ฟาล์วติก) Union (Female/Female) 	51U020-000	20	D20	185.00
	51U025-000	20	D25	260.00
	51U032-000	20	D32	395.00
	51U040-000	20	D40	750.00
	51U050-000	20	D50	1,021.00
	51U063-000	20	D63	1,610.00
ยูเนียนเกลียวนอก Male Thread Union 	52U020-015	20	D20*1/2	200.00
	52U025-020	20	D25*3/4	273.00
	52U032-025	20	D32*1	423.00
	52U040-032	20	D40*1-1/4	717.00
	52U050-040	20	D50*1-1/2	884.00
	52U063-050	20	D63*2	1,499.00
	52U075-065	20	D75*2-1/2	3,900.00
ยูเนียนเกลียวใน Female Thread Union 	53U020-015	20	D20*1/2	181.00
	53U025-020	20	D25*3/4	248.00
	53U032-025	20	D32*1	398.00
	53U040-032	20	D40*1-1/4	665.00
	53U050-040	20	D50*1-1/2	1,065.00
	53U063-050	20	D63*2	1,865.00
บอลวาล์ว Double Union Ball Valve 	52V020-020	20	D20/20	480.00
	52V025-025	20	D25/25	675.00
	52V032-032	20	D32/32	1,040.00
	52V040-040	20	D40/40	2,511.00
	52V050-050	20	D50/50	3,716.00
	52V063-063	20	D63/63	6,162.00
บอลวาล์วเกลียวใน Single Female Union Ball Valve 	53V020-015	20	D20*1/2	388.00
	53V025-020	20	D25*3/4	540.00
	53V032-025	20	D32*1	831.00
หัวก๊อกผสม ข้อต่อเกลียวใน Integrated Female Thread Elbow 	62E020-015	20	D20*1/2	291.00
	62E025-015	20	D25*1/2	312.00

■ Prices are not inclusive of VAT.

■ The company may change price without prior notice.

■ If other sizes/type are needed, please contact your distributor

* ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การรับประกันเฉพาะความเสียหายที่เกิดจากตัวผลิตภัณฑ์ท่อ และข้อต่อฟิฟ-อาร์ กรีนไปป์ เท่านั้น ไม่รวมวาล์ว เครื่องเขียน กรรรกร และปัญหาจากการติดตั้ง

Items	Code	PN	Dia.	Unit Price
สต๊อปวาล์ว Stop Valve 	61V020-000	20	D20	252.00
	61V025-000	20	D25	404.00
	61V032-000	20	D32	513.00
	61V040-000	20	D40	681.00
	61V050-000	20	D50	1,478.00
	61V063-000	20	D63	2,054.00
Conceal Stop Valve 	62V020-000	20	D20	425.00
	62V025-000	20	D25	515.00
	62V032-000	20	D32	535.00
Stop Valve Faucet 	63V020-000	20	D20	610.00
	63V025-000	20	D25	670.00
	63V032-000	20	D32	680.00
ท่อคออส Cross pipe 	56C020-000	20	D20	40.00
	56C025-000	20	D25	56.00
	56C032-000	20	D32	98.00
ข้อต่ออานม้า Saddle 	50D063-032	20	D63/32	65.00
เครื่องเชื่อม Welding Machine 	54W020-032 (1/2" -1")		D20-32	3,534.00
	54W020-063 (1/2" -2")		D20-63	5,150.00
	54W075-110 (2 1/2" -4")		D75-110	7,169.00
หัวเชื่อม Welding Mould 	54D020-000		D20	239.00
	54D025-000		D25	279.00
	54D032-000		D32	319.00
	54D040-000		D40	439.00
	54D050-000		D50	520.00
	54D063-000		D63	638.00
	54D075-000		D75	798.00
	54D090-000		D90	956.00
	54D110-000		D110	1,197.00
หัวเชื่อมอานม้า Welding Saddle Mould 	64S063-032		D63/32	1,815.00
Cutter 	54C020-040		20-40	771.00
Scissor 	54S020-063		20-63	1,272.00
	54S050-110		50-110	4,163.00
ที่ขูดผิวท่อ Scraper 	50S000-000		-	1,500.00

บริษัท กรีนไพบี จำกัด Green pipe Co., Ltd.

177/1 อาคาร BUI ชั้น 20 ถ.สุรวงศ์ บางรัก กทม. 10500 Tel. 0 2634 9981-4 Fax 0 2634 7150

177/1 BUI Building FL 20 Surawong Rd. Bangrak, Bangkok 10500 Thailand.



www.greenpipe.com

ขนาดท่อ 3/4" - 2650 มม. มีทั้งแบบ 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 4 1/2" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36" 38" 40" 42" 44" 46" 48" 50" 52" 54" 56" 58" 60" 62" 64" 66" 68" 70" 72" 74" 76" 78" 80" 82" 84" 86" 88" 90" 92" 94" 96" 98" 100" 102" 104" 106" 108" 110" 112" 114" 116" 118" 120" 122" 124" 126" 128" 130" 132" 134" 136" 138" 140" 142" 144" 146" 148" 150" 152" 154" 156" 158" 160" 162" 164" 166" 168" 170" 172" 174" 176" 178" 180" 182" 184" 186" 188" 190" 192" 194" 196" 198" 200" 202" 204" 206" 208" 210" 212" 214" 216" 218" 220" 222" 224" 226" 228" 230" 232" 234" 236" 238" 240" 242" 244" 246" 248" 250" 252" 254" 256" 258" 260" 262" 264" 266" 268" 270" 272" 274" 276" 278" 280" 282" 284" 286" 288" 290" 292" 294" 296" 298" 300" 302" 304" 306" 308" 310" 312" 314" 316" 318" 320" 322" 324" 326" 328" 330" 332" 334" 336" 338" 340" 342" 344" 346" 348" 350" 352" 354" 356" 358" 360" 362" 364" 366" 368" 370" 372" 374" 376" 378" 380" 382" 384" 386" 388" 390" 392" 394" 396" 398" 400" 402" 404" 406" 408" 410" 412" 414" 416" 418" 420" 422" 424" 426" 428" 430" 432" 434" 436" 438" 440" 442" 444" 446" 448" 450" 452" 454" 456" 458" 460" 462" 464" 466" 468" 470" 472" 474" 476" 478" 480" 482" 484" 486" 488" 490" 492" 494" 496" 498" 500" 502" 504" 506" 508" 510" 512" 514" 516" 518" 520" 522" 524" 526" 528" 530" 532" 534" 536" 538" 540" 542" 544" 546" 548" 550" 552" 554" 556" 558" 560" 562" 564" 566" 568" 570" 572" 574" 576" 578" 580" 582" 584" 586" 588" 590" 592" 594" 596" 598" 600" 602" 604" 606" 608" 610" 612" 614" 616" 618" 620" 622" 624" 626" 628" 630" 632" 634" 636" 638" 640" 642" 644" 646" 648" 650" 652" 654" 656" 658" 660" 662" 664" 666" 668" 670" 672" 674" 676" 678" 680" 682" 684" 686" 688" 690" 692" 694" 696" 698" 700" 702" 704" 706" 708" 710" 712" 714" 716" 718" 720" 722" 724" 726" 728" 730" 732" 734" 736" 738" 740" 742" 744" 746" 748" 750" 752" 754" 756" 758" 760" 762" 764" 766" 768" 770" 772" 774" 776" 778" 780" 782" 784" 786" 788" 790" 792" 794" 796" 798" 800" 802" 804" 806" 808" 810" 812" 814" 816" 818" 820" 822" 824" 826" 828" 830" 832" 834" 836" 838" 840" 842" 844" 846" 848" 850" 852" 854" 856" 858" 860" 862" 864" 866" 868" 870" 872" 874" 876" 878" 880" 882" 884" 886" 888" 890" 892" 894" 896" 898" 900" 902" 904" 906" 908" 910" 912" 914" 916" 918" 920" 922" 924" 926" 928" 930" 932" 934" 936" 938" 940" 942" 944" 946" 948" 950" 952" 954" 956" 958" 960" 962" 964" 966" 968" 970" 972" 974" 976" 978" 980" 982" 984" 986" 988" 990" 992" 994" 996" 998" 1000" 1002" 1004" 1006" 1008" 1010" 1012" 1014" 1016" 1018" 1020" 1022" 1024" 1026" 1028" 1030" 1032" 1034" 1036" 1038" 1040" 1042" 1044" 1046" 1048" 1050" 1052" 1054" 1056" 1058" 1060" 1062" 1064" 1066" 1068" 1070" 1072" 1074" 1076" 1078" 1080" 1082" 1084" 1086" 1088" 1090" 1092" 1094" 1096" 1098" 1100" 1102" 1104" 1106" 1108" 1110" 1112" 1114" 1116" 1118" 1120" 1122" 1124" 1126" 1128" 1130" 1132" 1134" 1136" 1138" 1140" 1142" 1144" 1146" 1148" 1150" 1152" 1154" 1156" 1158" 1160" 1162" 1164" 1166" 1168" 1170" 1172" 1174" 1176" 1178" 1180" 1182" 1184" 1186" 1188" 1190" 1192" 1194" 1196" 1198" 1200" 1202" 1204" 1206" 1208" 1210" 1212" 1214" 1216" 1218" 1220" 1222" 1224" 1226" 1228" 1230" 1232" 1234" 1236" 1238" 1240" 1242" 1244" 1246" 1248" 1250" 1252" 1254" 1256" 1258" 1260" 1262" 1264" 1266" 1268" 1270" 1272" 1274" 1276" 1278" 1280" 1282" 1284" 1286" 1288" 1290" 1292" 1294" 1296" 1298" 1300" 1302" 1304" 1306" 1308" 1310" 1312" 1314" 1316" 1318" 1320" 1322" 1324" 1326" 1328" 1330" 1332" 1334" 1336" 1338" 1340" 1342" 1344" 1346" 1348" 1350" 1352" 1354" 1356" 1358" 1360" 1362" 1364" 1366" 1368" 1370" 1372" 1374" 1376" 1378" 1380" 1382" 1384" 1386" 1388" 1390" 1392" 1394" 1396" 1398" 1400" 1402" 1404" 1406" 1408" 1410" 1412" 1414" 1416" 1418" 1420" 1422" 1424" 1426" 1428" 1430" 1432" 1434" 1436" 1438" 1440" 1442" 1444" 1446" 1448" 1450" 1452" 1454" 1456" 1458" 1460" 1462" 1464" 1466" 1468" 1470" 1472" 1474" 1476" 1478" 1480" 1482" 1484" 1486" 1488" 1490" 1492" 1494" 1496" 1498" 1500" 1502" 1504" 1506" 1508" 1510" 1512" 1514" 1516" 1518" 1520" 1522" 1524" 1526" 1528" 1530" 1532" 1534" 1536" 1538" 1540" 1542" 1544" 1546" 1548" 1550" 1552" 1554" 1556" 1558" 1560" 1562" 1564" 1566" 1568" 1570" 1572" 1574" 1576" 1578" 1580" 1582" 1584" 1586" 1588" 1590" 1592" 1594" 1596" 1598" 1600" 1602" 1604" 1606" 1608" 1610" 1612" 1614" 1616" 1618" 1620" 1622" 1624" 1626" 1628" 1630" 1632" 1634" 1636" 1638" 1640" 1642" 1644" 1646" 1648" 1650" 1652" 1654" 1656" 1658" 1660" 1662" 1664" 1666" 1668" 1670" 1672" 1674" 1676" 1678" 1680" 1682" 1684" 1686" 1688" 1690" 1692" 1694" 1696" 1698" 1700" 1702" 1704" 1706" 1708" 1710" 1712" 1714" 1716" 1718" 1720" 1722" 1724" 1726" 1728" 1730" 1732" 1734" 1736" 1738" 1740" 1742" 1744" 1746" 1748" 1750" 1752" 1754" 1756" 1758" 1760" 1762" 1764" 1766" 1768" 1770" 1772" 1774" 1776" 1778" 1780" 1782" 1784" 1786" 1788" 1790" 1792" 1794" 1796" 1798" 1800" 1802" 1804" 1806" 1808" 1810" 1812" 1814" 1816" 1818" 1820" 1822" 1824" 1826" 1828" 1830" 1832" 1834" 1836" 1838" 1840" 1842" 1844" 1846" 1848" 1850" 1852" 1854" 1856" 1858" 1860" 1862" 1864" 1866" 1868" 1870" 1872" 1874" 1876" 1878" 1880" 1882" 1884" 1886" 1888" 1890" 1892" 1894" 1896" 1898" 1900" 1902" 1904" 1906" 1908" 1910" 1912" 1914" 1916" 1918" 1920" 1922" 1924" 1926" 1928" 1930" 1932" 1934" 1936" 1938" 1940" 1942" 1944" 1946" 1948" 1950" 1952" 1954" 1956" 1958" 1960" 1962" 1964" 1966" 1968" 1970" 1972" 1974" 1976" 1978" 1980" 1982" 1984" 1986" 1988" 1990" 1992" 1994" 1996" 1998" 2000" 2002" 2004" 2006" 2008" 2010" 2012" 2014" 2016" 2018" 2020" 2022" 2024" 2026" 2028" 2030" 2032" 2034" 2036" 2038" 2040" 2042" 2044" 2046" 2048" 2050" 2052" 2054" 2056" 2058" 2060" 2062" 2064" 2066" 2068" 2070" 2072" 2074" 2076" 2078" 2080" 2082" 2084" 2086" 2088" 2090" 2092" 2094" 2096" 2098" 2100" 2102" 2104" 2106" 2108" 2110" 2112" 2114" 2116" 2118" 2120" 2122" 2124" 2126" 2128" 2130" 2132" 2134" 2136" 2138" 2140" 2142" 2144" 2146" 2148" 2150" 2152" 2154" 2156" 2158" 2160" 2162" 2164" 2166" 2168" 2170" 2172" 2174" 2176" 2178" 2180" 2182" 2184" 2186" 2188" 2190" 2192" 2194" 2196" 2198" 2200" 2202" 2204" 2206" 2208" 2210" 2212" 2214" 2216" 2218" 2220" 2222" 2224" 2226" 2228" 2230" 2232" 2234" 2236" 2238" 2240" 2242" 2244" 2246" 2248" 2250" 2252" 2254" 2256" 2258" 2260" 2262" 2264" 2266" 2268" 2270" 2272" 2274" 2276" 2278" 2280" 2282" 2284" 2286" 2288" 2290" 2292" 2294" 2296" 2298" 2300" 2302" 2304" 2306" 2308" 2310" 2312" 2314" 2316" 2318" 2320" 2322" 2324" 2326" 2328" 2330" 2332" 2334" 2336" 2338" 2340" 2342" 2344" 2346" 2348" 2350" 2352" 2354" 2356" 2358" 2360" 2362" 2364" 2366" 2368" 2370" 2372" 2374" 2376" 2378" 2380" 2382" 2384" 2386" 2388" 2390" 2392" 2394" 2396" 2398" 2400" 2402" 2404" 2406" 2408" 2410" 2412" 2414" 2416" 2418" 2420" 2422" 2424" 2426" 2428" 2430" 2432" 2434" 2436" 2438" 2440" 2442" 2444" 2446" 2448" 2450" 2452" 2454" 2456" 2458" 2460" 2462" 2464" 2466" 2468" 2470" 2472" 2474" 2476" 2478" 2480" 2482" 2484" 2486" 2488" 2490" 2492" 2494" 2496" 2498" 2500" 2502" 2504" 2506" 2508" 2510" 2512" 2514" 2516" 2518" 2520" 2522" 2524" 2526" 2528" 2530" 2532" 2534" 2536" 2538" 2540" 2542" 2544" 2546" 2548" 2550" 2552" 2554" 2556" 2558" 2560" 2562" 2564" 2566" 2568" 2570" 2572" 2574" 2576" 2578" 2580" 2582" 2584" 2586" 2588" 2590" 2592" 2594" 2596" 2598" 2600" 2602" 2604" 2606" 2608" 2610" 2612" 2614" 2616" 2618" 2620" 2622" 2624" 2626" 2628" 2630" 2632" 2634" 2636" 2638" 2640" 2642" 2644" 2646" 2648" 2650" 2652" 2654" 2656" 2658" 2660" 2662" 2664" 2666" 2668" 2670" 2672" 2674" 2676" 2678" 2680" 2682" 2684" 2686" 2688" 2690" 2692" 2694" 2696" 2698" 2700" 2702" 2704" 2706" 2708" 2710" 2712" 2714" 2716" 2718" 2720" 2722" 2724" 2726" 2728" 2730" 2732" 2734" 2736" 2738" 2740" 2742" 2744" 2746" 2748" 2750" 2752" 2754" 2756" 2758" 2760" 2762" 2764" 2766" 2768" 2770" 2772" 2774" 2776" 2778" 2780" 2782" 2784" 2786" 2788" 2790" 2792" 2794" 2796" 2798" 2800" 2802" 2804" 2806" 2808" 2810" 2812" 2814" 2816" 2818" 2820" 2822" 2824" 2826" 2828" 2830" 2832" 2834" 2836" 2838" 2840" 2842" 2844" 2846" 2848" 2850" 2852" 2854" 2856" 2858" 2860" 2862" 2864" 2866" 2868" 2870" 2872" 2874" 2876" 2878" 2880" 2882" 2884" 2886" 2888" 2890" 2892" 2894" 2896" 2898" 2900" 2902" 2904" 2906" 2908" 2910" 2912" 2914" 2916" 2918" 2920" 2922" 2924" 2926" 2928" 2930" 2932" 2934" 2936" 2938" 2940" 2942" 2944" 2946" 2948" 2950" 2952" 2954" 2956" 2958" 2960" 2962" 2964" 2966" 2968" 2970" 2972" 2974" 2976" 2978" 2980" 2982" 2984" 2986" 2988" 2990" 2992" 2994" 2996" 2998" 3000" 3002" 3004" 3006" 3008" 3010" 3012" 3014" 3016" 3018" 3020" 3022" 3024" 3026" 3028" 3030" 3032" 3034" 3036" 3038" 3040" 3042" 3044" 3046" 3048" 3050" 3052" 3054" 3056" 3058" 3060" 3062" 3064" 3066" 3068" 3070" 3072" 3074" 3076" 3078" 3080" 3082" 3084" 3086" 3088" 3090" 3092" 3094" 3096" 3098" 3100" 3102" 3104" 3106" 3108" 3110" 3112" 3114" 3116" 3118" 3120" 3122" 3124" 3126" 3128" 3130" 3132" 3134" 3136" 3138" 3140" 3142" 3144" 3146" 3148" 3150" 3152" 3154" 3156" 3158" 3160" 3162" 3164" 3166" 3168" 3170" 3172" 3174" 3176" 3178" 3180" 3182" 3184" 3186" 3188" 3190" 3192" 3194" 3196" 3198" 3200" 3202" 3204" 3206" 3208" 3210" 3212" 3214" 3216" 3218" 3220" 3222" 3224" 3226" 3228" 3230" 3232" 3234" 3236" 3238" 3240" 3242" 3244" 3246" 3248" 3250" 3252" 3254" 3256" 3258" 3260" 3262" 3264" 3266" 3268" 3270" 3272" 3274" 3276" 3278" 3280" 3282" 3284" 3286" 3288" 3290" 3292" 3294" 3296" 3298" 3300" 3302" 3304" 3306" 3308" 3310" 3312" 3314" 3316" 3318" 3320" 3322" 3324" 3326" 3328" 3330" 3332" 3334" 3336" 3338" 3340" 3342" 3344" 3346" 3348" 3350" 3352" 3354" 3356" 3358" 33