Person

Christine Hathaway December 24, 2019

```
#Set the working directory
setwd("C:/Users/Christine/Documents/Bellevue/DSC 630/Project/Datasets")
```

Import data from personsxcsv file

```
#Import personsx.csv file
person <- read.csv(file = "C:/Users/Christine/Documents/Bellevue/DSC 630/Project/Datasets/personsx.csv"</pre>
```

Display first five records of file

head(person)

##		FDX /	ACF (THC T	тити	ראט	SEX	NOWAF	FSP(כפוור	COH	ΔR1	COH	∆R2	FCOH	ΔR3	ΔΩΤΔ	TFI C	
##	1	1	101_0	NA	v .	رىنىپ_ 1		NA		NA	OUII	NA	0011	NA	1 0011	NA	ADIA	1	
	2	1		NA		1		2		2		NA		NA		NA		2	
	3	2		NA		1		2		1		NA		NA		NA		0	
	4	3		NA		1	_	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	5	1		NA		1	. 1	2		2		NA		NA		NA		1	
##	6	2		NA		1	. 2	2		1		NA		NA		NA		2	
##		CSTAT	TFLG	FMX	RRP	FRF	RP OR	IGIN_I	HIS	PAN_I	RA	CREC	:I3	QCAI	DULT	QCCF	HILD	R_MAR	ITL
##	1		NA	1	1		1	2		12	2		1		NA		NA		4
##	2		NA	1	1		1	2		12	?		1		NA		NA		1
##	3		NA	1	2		2	2		12)		1		NA		NA		1
##	4		1	1	4		4	2		12	2		1		NA		NA		7
##	5		NA	1	1		1	2		12			1		NA		NA		1
##	6		NA	1	2		2	2		12			1		NA		NA		1
##		MRACE		RACI			SCOD	I3 MRA				HHRE		RE(FMRE	
##			1			1		2		1	79		P		20		2018		P
##			1			1		2		1	55		P		20		2018		Р
	3		1			1		2	-	1	49				20		2018		
	4		1			1		2		1	16		_		20		2018		_
##	5		1			1		2		1	37		P		20		2018		P
	6	TWDDI	1			1	DEAD	2	-	1	36	an a	мат	, m . T	20		2018		
##	1	FMRPF		AKE	NIS 1 4	DAD_		MOM_D	EGP :	SIR_L			MSI.		_		_	FMUI	
##			B B		4		NA NA		NA NA		NA NA			5 3	N N		NA NA		0
	3		Ь		4		NA NA		NA NA		NA NA			3	N		NA NA		0
	4				3		1		1		NA			4		4	3		1
	5		В		4		NA		ΝA		NA			3	N	_	NA		0
##					4		NA		NA		NA			3	N		NA		0
##	Ū	FFATH	HER.1	ннх	-	ГІА		INTV_		REGIO			T P					ED12M	•
##	1		0				3539		1		3	10		19				2	
##	2		0				5656		1		2	13	37	38		1		1	
##	3		0	4	518	7.6	5848		1		2	13	37	38		1	L	2	
##	4		2				5886		1		2	13	37	38		2	2	2	
##	5		0	6	5259	9.3	6009		2		3	10	6	22		2	2	2	

##	6	0	6 5259	9.3 5738	3	2	3	106	22		2	2	
##		PHOSPYR2	PHCHM2W							TE_P	PHCHN2	WP PHO	CPN2WP
##	1	2	2		1	1	2		NA	NA		NA	1
##	2	2	2		2	2	9		NA	NA		NA	NA
##	3	2	2		2	2	9		NA	NA		NA	NA
##	4	2	2		2	2	9		NA	NA		NA	NA
##	5	2			2	2	2		NA	NA		NA	NA
##	6	2	2		2	1	1		NA	NA		NA	NA
##		PHCDN2WP	PLAPLYL									LAEAT	LABED
##		1			NA	NA	NA		2	NA	NA	NA	NA
	2	NA			NA	NA	NA		2	NA	NA	NA	NA
##	3	NA			NA	NA	NA		2	NA	NA	NA	NA
##	4	NA			NA	2	NA		2	NA	NA	NA	NA
##	5	NA			NA	NA	NA		2	NA	NA	NA	NA
##	6	6			NA	NA	NA		2	NA	NA	NA	NA.
##	_		LAHOME PI			PLAWKI							
##		NA	NA	2	2		2	2		2	2	N.	
##		NA NA	NA NA	2	2		2	2		2	2	N.	
##	3	NA NA	NA NA	2 NA	2 NA		2 NA	2		2 2	2	N. N.	
	5	NA NA	NA NA	NA 2	NA 2		NA 2	2		2	2	N.	
##		NA NA	NA NA	2	2		2	2		2	2	N.	
##	U		AHCC3 LAI			CC6 I AI							
##	1	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		JA	NA	N	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA	N.	
	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA	N	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA	N	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA	N	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA.	NA	N	A
##		LAHCC13	LAHCC90 I	LAHCC91	LAHCA1	LAHCA2	LAHCA	3 LAH	CA4 LA	ICA5	LAHCA6	LAHCA	7
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	N	Α	NA	NA	NA	N	A
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	N	Α	NA	NA	NA	N.	A
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	N	Α	NA	NA	NA	N.	A
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	N	Α	NA	NA	NA	N	A
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		Α	NA	NA	NA	N	
	6	NA	NA	NA	NA	NA		Α	NA	NA	NA	N.	
##			AHCA9 LAI										
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA	NA NA	NA
##	U		ATIME1 LA										IVA
##	1	3	NA NA	NA	NA NA	DRON112 NA		NA	NA	LAII	NA	NA	
##		3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##		3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##		3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##		3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##		2	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##			LAUNIT5 I							B LAU			
##	1	NA	NA	NA	NA		1A	NA	NA		NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	ľ	۱A	NA	NA	A	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	ľ	ΙA	NA	NA	A	NA	NA	

##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		LAUNIT9	LATIME10 I		LATIME11	LAUNIT11	LATIME12	LAUNIT1	2 LA	TIME13
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##			LATIME15							
##		NA	NA	NA	NA	N.			NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	N.			NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	N.			NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	N.			NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	N.			NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##			LCTIME1 I							LCUNIT4
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA CTIME10
##	1		LCUNIT5 LO							
##	2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	Ŭ		LCTIME11							
	1	NA	NA	NA	NA	NA NA			NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	N.			NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	A N.	A	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	N	A N.	A	NA	NA
##		LCUNIT90	LCTIME91	LCUNIT91	LATIME19	LATIME20	LATIME2	1 LATIME	22 L	ATIME23
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	A N.	A	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	N	A N.	A	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	N.	A N.	A	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	A N.	A	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	N			NA	NA
##	6	NA		NA	NA	N			NA	NA
##			LATIME25							
##	_	NA		NA	NA	N.			NA	NA
##		NA		NA	NA	N.			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA.			NA	NA
##			LATIME33							
##	1	NA	NA	NA	NA	N	A N.	A	NA	NA

##	2	NT A	MA	NT A	NT A	MA	MA	NT A	1	ΛT Λ	
## ##	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##	4	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		VA.	
##	5	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	Ü		LAUNIT25	LAUNIT26	LAUNIT27	LAUNIT28		LAUNIT30			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		VA.	
##	2	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		VA.	
##	3	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		VA.	
##	4	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		VA.	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		VA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		VA	
##	Ū		LAUNIT33					LAHCA91 L		•••	
##	1	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA		
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	Ū			LCDURA2 LO						RA9	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		LCDURA10		LCDURA12						LADU	RAS
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		LADURA4 I	LADURA5 L	ADURA6 LAI	OURA7 LADI	URAS LADU	RA9 LADUR	A10 LADUR	A11 LADU	JRA12	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##				LADURA16							
##		NA	NA	NA	NA	NA				NΑ	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NΑ	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NΑ	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NΑ	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NΑ	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NA	
##				LADURA24							
##		NA			NA	NA				NA.	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NA.	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA		NA a	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA 	
##	О	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. Г	NA	

##		LADURA30	LADURA31	LADURA32	LADURA33	LADURA34	LADURA90	LADURA91	LA1AR	LCDURB1
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
##		LCDURB2 I	LCDURB3 LO	CDURB4 LCI	OURB5 LCD	URB6 LCDU	RB8 LCDUR	B9 LCDURB1	O LCDU	JRB11
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA.	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	JA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##		LCDURB12	LCDURB13	LCDURB90	LCDURB91	LCCHRC1	LCCHRC2 L	CCHRC3 LCC	CHRC4 I	CCHRC5
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		LCCHRC6 I	LCCHRC8 LO	CCHRC9 LCC	CHRC10 LC	CHRC11 LC	CHRC12 LC	CHRC13 LCC	CHRC90	LCCHRC91
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		LADURB1 I	LADURB2 L	ADURB3 LAI	OURB4 LAD	URB5 LADU	RB6 LADUR	B7 LADURB8	B LADUE	RB9
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	A	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	A	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	A	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	A	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	A	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	A	NA
##		LADURB10	LADURB11	LADURB12	LADURB13	LADURB15	LADURB16	LADURB17	LADURE	318
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		LADURB19	LADURB20	LADURB21	LADURB22			LADURB25	LADURE	326
##	1	NA	NA	NA	NA	NA				NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##								LADURB33	LADURE	
##		NA	NA	NA	NA	NA				NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA

## ##	5 6	NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA	NA NA	
##	Ü									RC6 LACHRC7
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	21101	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA NA
	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA NA
##		LACHRC8 I	LACHRC9 LA	ACHRC10 L	ACHRC11 I	LACHRC12	LAC	CHRC13 L	ACHRC15 L	ACHRC16
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##										LACHRC24
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA NA			NA	NA	NA NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA	NA NA	
##	O									LACHRC32
##	1	NA	NA	NA			NA	NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA			NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	
	5	NA	NA	NA			NA	NA	NA	
	6	NA	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	
##		LACHRC33	LACHRC34	LACHRC90	LACHRC9:	1 LCONDF			LAHCA19_	LAHCA20_
##	1	NA	NA	NA	NA	A N	IA.	0	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	A I	JA.	0	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	A 1	JA.	0	NA	NA
##		NA	NA	NA			IA	0	NA	NA
##		NA	NA	NA			IA	0	NA	NA
##	6	NA	NA	NA			IA	0	NA	NA
##										LAHCA28_
##		NA					NA	NA		
##		NA	NA				NA	NA		
## ##		NA NA	NA NA				NA NA	NA NA		
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA NA		
##		NA NA	NA NA				NA	NA NA	NA NA	
##										LTIME14A
##		NA	_	_		_	NA	NA		
##		NA	NA				NA	NA		
##		NA	NA				NA	NA		
##		NA	NA				NA	NA		
##		NA	NA				NA	NA		
##		NA	NA				NA	NA		
##			LDURA14A							
##	1	NA	NA	NA			JA.	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	A N	JA	NA	NA	NA

##	3	NA	N	A	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	4	NA	N	A	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	5	NA	N	A	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	6	NA	N	A	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		LCDURB7A	LCCHRC7	A FINCII	NT PS	SAL 1			SSRR	PSSR	RDB 1	PSSRR	D PPE			
##	1	NA	N	A	1	2		2	1		NA	N	Α	2	2	
##	2	NA	N	A	1	2		2	2		NA	N	Α	2	2	2
##	3	NA	N	A	1	1		2	2		NA	N	Α	2	2	2
##	4	NA	N	A	1	NA	N	Α	2		NA	N	Α	2	2	
##	5	NA	N	A	1	1		2	2		NA	N	Α	2	2	
##	6	NA	N	A	1	1		2	2		NA	N	Α	2	2	2
##		PSSID PTA	ANF POWB	EN PINT		PDI		HLDS			PSS.			TA	NFMYR	PWIC
##	1	NA	2	2	2		2		2	2		2	2		NA	NA
##	2	NA	2	2	2		2		2	2		1	1		NA	2
##	3	NA	2	2	2		2		2	2		2	2		NA	2
##	4	NA	2	2	2		2		2	2		2	2		NA	2
##	5	NA	2	2	1		1		2	2		2	2		NA	2
##	6	NA	2	2	1		1		2	2		2	2		NA	2
##		ELIGPWIC	WIC_FLA	G HIKINI	ONA H	IIKI	NDNB	HIK						ΗI	KINDNF	,
##		0	N	A	2		1			2		2	2		2	
##	2	1	N	A	1		2			2		2	2		2	
##	3	1	N	A	1		2			2		2	2		2	
##	4	1	N	A	1		2			2		2	2		2	
##	5	1	N	A	1		2			2		2	2		2	
##	6	1	N	A	1		2		2	2	:	2	2		2	?
##			HIKINDN			IIKI		HIK			REPRI	B MCA	IDPRB	SI		
##		2		2	2		2			2	N.		NA		2	3
	2	2		2	2		2			2	N.	A	NA		1	NA
##	3	2		2	2		2			2	N.	A	NA		1	NA
##	4	2		2	2		2			2	N.		NA		1	NA
##	5	2		2	2		2			2	N.		NA		2	NA
	6	2		2	2		2			2	N		NA		2	NA
##		MCCHOICE				MCP.		MACE		4XCHN					SSTYF	
##		2	2	NA	1		2		NA	N.		NA		NA		NA
	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA	N.		NA		NA		2
	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA	N.		NA		NA		2
	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA	N.		NA		NA		2
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	N.		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	NA	, DEE	NA	N.		NA Deu c		NA		NA
## ##		SSTYPEB S			2211				221		22111					
##		NA 2	NA 2	NA 2		NA 1		NA 2		NA 2		NA 2	NA 2		NA 2	
##		2	2	2		1		2		2		2	2		2	
##		2	2	2		1		2		2		2	2		2	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		N A	
##		NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA NA	
##		SSTYPEK S			DRDC				ספכו		וגווו זם					
##		NA NA	NA	NA	1 161 C	NA		NA	11100	NA	T 171 W 1	NA	I TIMMICI	NA		NA
##		2	2	NA		NA		2		NA		1		NA		NA
##		2	2	NA NA		NA NA		2		NA		1		NA NA		NA NA
##		2	2	NA		NA		2		NA		1		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		2		NA		1		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		2		NA		1		NA		NA
##	J	PLNEXCH2			721 F				ΡΑΥ 41		PAYS		PAY61			
			11 1 L		1											

##	1	NA	. N	IA :	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	2	NA		9	9	9		9		9		9	9	
##	3	NA	•	9	9	9		9		9		9	9	
##	4	NA		9	9	9		9		9		9	9	
##	5	NA	•	1	1	2		2		2		2	2	
##	6	NA	•	1	1	2		2		2		2	2	
##		PLNPAY12	PLNPAY2	22 PLNPAY	32 PLN	IPAY42	PLNP	AY52	PLNP	AY62	PLNPA	Y72 PLN	IPRE1	
##	1	NA	. N	TA.	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	2	NA			NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	3	NA			NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	4	NA			NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	5	NA			NA	NA		NA		NA		NA	2	
##	6	NA DI NDDEO			NA	NA	TICATI	NA	IIO A IID	NA	OIIMD 1	NA	2 20 Madda	MD4
##	4	PLNPRE2		PLNMGD2		HDHP2	нѕан)2 MGPR	
	1 2	NA NA	NA	NA NA	NA	NA		NA		NA 	NA		JA TA	NA
##	3	NA NA	9 9	NA NA	9	NA NA		NA NA		NA NA	2 2		JA JA	NA NA
##	4	NA NA	9	NA NA	9	NA NA		NA NA		VA NA	2		JA	NA NA
##	5	NA	2	NA NA	1	NA		NA		VA.	1		JA	9
	6	NA	2	NA	1	NA		NA		VA.	1		JA	9
##	Ū			MGPYMD2			REO2							
	1	NA	NA	NA		JA	NA		NA		NA	NA		NA
##	2	NA	2	NA		1	NA		1		NA	2	2	NA
##	3	NA	2	NA		1	NA		1		NA	2	2	NA
##	4	NA	2	NA		1	NA		1		NA	2	2	NA
##	5	NA	NA	NA		2	NA		1		NA	2	2	NA
##	6	NA	NA	NA		2	NA		1		NA	2	2	NA
##		FCOVCONF		STRFPRM		RINC S				STRFP			STD0C2	
	1	NA				NA	NA		NA		NA	NA	NA	
	2	4				NA	NA		NA		NA	NA	NA	
	3	4				NA	NA		NA		NA	NA	NA	
	4	4				NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##	5 6	1				NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	
##	O	OGXCHNG								MTI QD			NA ILMANN	
	1	NA	NA NA			JA	NA	TILLO.	NA		NA	NA	NA	
	2	NA	NA			JA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA			JA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA			JA	NA		NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA NA	1	JA	NA		NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA NA	ľ	JA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		HILAST2	HISTOP1	HISTOP2	HISTOR	P3 HIS	TOP4	HIST	OP5 H	ISTOP	6 HIS	TOP7 H	ISTOP8	
##		NA	NA	NA	1	JA	NA		NA	N		NA	NA	
##		NA	NA	NA		JA	NA		NA	N		NA	NA	
##		NA	NA	NA		JA	NA		NA	N		NA	NA	
##		NA	NA	NA		JA	NA		NA	N		NA	NA	
##		NA	NA	NA		JA	NA		NA	N		NA	NA	
##		NA	NA	NA		IA	NA	a ===	NA TKDD A		A DDD E	NA	NA	Ъ
##				HINOTYR						ьнтк				
##		NA NA	NA NA			NA NA		1	NA NA		NA NA	NA NA	N	
## ##		NA NA	NA NA			NA NA		1	NA NA		NA NA	NA NA	N N	
##		NA NA	NA			NA NA		1	NA NA		NA	NA	N	
##		NA NA	NA			NA		1	NA		NA	NA	N	
	J	1111	111			1111		_	1411		4441	1411	14	

	6	NA	NA		2	NA		1			NA	NA	N.	A
##	4	FHIKDBE			FHIKI									
	1	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA		1 2	2	
##	3	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA M		NA	NA NA		2	1 1	
	4	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	N A N A		NA NA	NA NA		2	1	
##	5	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA	NA NA		2	2	
##	6	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA	NA NA		2	2	
##	U	MEDBPAY			HDR1 1					XCHOG P				
	1	2	NA	2	NA		NA	NA NA		NA NA		3	1	
##	2	1	1	2	2		NA	NA		NA		1	3	
##	3	1	1	2	2		NA	NA		NA		1	3	
##	4	1	1	2	2		NA	NA		NA		1	3	
##	5	2	NA	1	1		NA	NA		NA		1	3	
##	6	2	NA	1	1		NA	NA		NA		1	3	
##	Ŭ	MEDICAID		ILITARN										TR2
	1	3		3		NA	2	3	0	3	3	NA		NA
##	2	3		3		NA	2	3		3	1	NA		NA
	3	3		3		NA	2	3		3	1	NA		NA
##	4	3		3		NA	2	3		3	1	NA		NA
##	5	3	3	3		NA	2	3		3	3	99999		NA
##	6	3	3	3		NA	2	3		3	3	99999		NA
##		MCADVR F	XCHNG PS	STDOC PS	TRFPRI	M PSS	PRINC	PLEXO	CHPR	PRFLG H	ISTOP	11 HIST	0P12	
##	1	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA		NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA		NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA		NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA		NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA		NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA		NA	NA	
##		HISTOP13	HISTOP1	l4 HISTO	P15 E	XCHAN(GE MAI	FLG CH	IFLG	OPFLG O	GFLG	WHONAM1	WHON	AM2
##	1	NA	ı I	JA	NA]	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	N A	1 N	1A	NA		2	NA	NA	NA	NA	2		NA
##	3	N A	1 N	1A	NA		2	NA	NA	NA	NA	1		NA
##	4	NA		1A	NA		2	NA	NA	NA	NA	2		ΝA
##	5	N A		JA	NA		2	NA	NA	NA	NA	2		NΑ
	6	NA		JA	NA		2	NA	NA	NA	NA			NA
##		NOTCOV F							165 R				OBRTH	
##		2	NA	NA			3			1		3	1	
##		2	2			1	NA		NA	1		1	1	
##		2 2				1	NA NA			1 1		NA NA	1	
## ##		2	2 2			1	NA NA			1		NA NA	1 1	
##			2			1 1	NA NA			1		NA NA	1	
		YRSINUS												
##		NA	11125			2		NA	1 DOIN			NA	NA	
##			1			2		NA				NA	NA	
##			1			1		32				NA	NA	
##			1			NA		NA				2	NA	
##		NA	1			1		40					NA	
##				L	1	1		40					NA	
		ARMFEV A												
##			NA	NA	NA		NA	NA			NA	NA		NA
##			NA	NA	NA		NA	NA			NA	NA		NA
##			NA	NA	1		12			.5		NA		NA

##	4	NA	NA :	NA I	NA NA	NA	10	NA	NA	NA
##	5	2	NA :	NA I	NA 12	1	21	11	NA	NA
##	6	2	NA :	NA I	NA 12	1	18	11	NA	NA
##		ARMFTM2P	ARMFTM3P	ARMFTM4P	ARMFTM5P	ARMFTM6P	ENGLANG			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	1			
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	1			
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	1			
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	1			
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	1			
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	1			

Run stat.desc() function of file

stat.desc(person)

```
##
                         FPX AGE CHG
                                          INTV QRT
                                                            SEX
                                                                        NOWAF
## nbr.val
                7.283100e+04
                                   NA 7.283100e+04 7.283100e+04 4.325300e+04
  nbr.null
                0.000000e+00
                                   NA 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  nbr.na
                0.00000e+00
                                   NA 0.000000e+00 0.000000e+00 2.957800e+04
##
                1.000000e+00
                                   NA 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  min
                                   NA 4.000000e+00 2.000000e+00 9.000000e+00
##
                1.300000e+01
  max
  range
                                   NA 3.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00
##
                1.200000e+01
##
  sum
                1.557370e+05
                                   NA 1.713380e+05 1.101130e+05 8.627100e+04
  median
                2.000000e+00
                                   NA 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                   NA 2.352542e+00 1.511897e+00 1.994567e+00
##
  mean
                2.138334e+00
##
  SE.mean
                4.958659e-03
                                   NA 3.838117e-03 1.852217e-03 4.656973e-04
  CI.mean.0.95 9.718955e-03
##
                                   NA 7.522696e-03 3.630339e-03 9.127755e-04
  var
                1.790791e+00
                                   NA 1.072884e+00 2.498619e-01 9.380450e-03
## std.dev
                1.338204e+00
                                   NA 1.035801e+00 4.998619e-01 9.685272e-02
##
   coef.var
                6.258163e-01
                                   NA 4.402901e-01 3.306189e-01 4.855827e-02
##
                                                 COHAB2
                     FSP0US2
                                    COHAB1
                                                             FCOHAB3
                                                                          ASTATFLG
                3.035400e+04 4.082000e+03 1.541000e+03 4.082000e+03 5.616600e+04
## nbr.val
##
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 4.880000e+03
## nbr.na
                4.247700e+04 6.874900e+04 7.129000e+04 6.874900e+04 1.666500e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                1.000000e+01 9.000000e+00 9.000000e+00 1.100000e+01 4.000000e+00
## max
                9.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+01 4.000000e+00
##
  range
## sum
                4.785600e+04 6.832000e+03 4.486000e+03 6.743000e+03 7.767700e+04
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                1.576596e+00 1.673689e+00 2.911097e+00 1.651886e+00 1.382990e+00
##
  mean
   SE.mean
                3.801190e-03 1.215040e-02 1.778715e-02 1.358929e-02 2.792219e-03
##
  CI.mean.0.95 7.450493e-03 2.382142e-02 3.488959e-02 2.664242e-02 5.472766e-03
## var
                4.385864e-01 6.026352e-01 4.875456e-01 7.538178e-01 4.378974e-01
                6.622586e-01 7.762958e-01 6.982447e-01 8.682268e-01 6.617382e-01
## std.dev
##
  coef.var
                4.200559e-01 4.638231e-01 2.398562e-01 5.255972e-01 4.784838e-01
##
                                                                          ORIGIN_I
                                       FMX
                                                    RRP
                                                                FRRP
                    CSTATFLG
## nbr.val
                1.666500e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
                5.760000e+02 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                5.616600e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## min
                0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                4.000000e+00 6.000000e+00 9.900000e+01 9.800000e+01 2.000000e+00
## range
                4.000000e+00 5.000000e+00 9.800000e+01 9.700000e+01 1.000000e+00
## sum
                2.393200e+04 7.356200e+04 1.986550e+05 1.903750e+05 1.331810e+05
```

```
## median
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                1.436064e+00 1.010037e+00 2.727616e+00 2.613928e+00 1.828631e+00
## SE.mean
                4.371981e-03 4.991684e-04 1.162844e-02 9.313259e-03 1.396342e-03
   CI.mean.0.95 8.569549e-03 9.783683e-04 2.279171e-02 1.825396e-02 2.736826e-03
                3.185385e-01 1.814723e-02 9.848255e+00 6.317128e+00 1.420038e-01
##
  std.dev
                5.643922e-01 1.347117e-01 3.138193e+00 2.513390e+00 3.768340e-01
                3.930133e-01 1.333730e-01 1.150526e+00 9.615374e-01 2.060744e-01
   coef.var
##
                                  RACRECI3 QCADULT QCCHILD
                    HISPAN I
                                                                R MARITL
  nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04
                                                 55
                                                         22 7.283100e+04
##
                                                  0
  nbr.null
                4.490000e+02 0.000000e+00
                                                          0 1.279400e+04
   nbr.na
                0.000000e+00 0.000000e+00
                                              72776
                                                      72809 0.000000e+00
                0.000000e+00 1.000000e+00
                                                          1 0.00000e+00
##
  min
                                                  1
##
                1.200000e+01 4.000000e+00
                                                  1
                                                          1 9.000000e+00
   max
                1.200000e+01 3.000000e+00
                                                  0
##
   range
                                                          0 9.00000e+00
                7.628160e+05 9.617200e+04
                                                 55
                                                         22 2.178140e+05
##
   sum
##
   median
                1.200000e+01 1.000000e+00
                                                  1
                                                          1 1.000000e+00
                                                  1
##
   mean
                1.047378e+01 1.320482e+00
                                                          1 2.990677e+00
                                                  0
   SE.mean
                1.272863e-02 2.560975e-03
                                                          0 1.083207e-02
  CI.mean.0.95 2.494808e-02 5.019503e-03
                                                  0
                                                          0 2.123081e-02
                1.179994e+01 4.776691e-01
                                                  0
                                                          0 8.545526e+00
##
  std.dev
                3.435104e+00 6.911361e-01
                                                  0
                                                          0 2.923273e+00
   coef.var
                3.279717e-01 5.233969e-01
                                                  0
                                                          0 9.774620e-01
                                  RACERPI2
##
                    MRACRPI2
                                                HISCODI3
                                                             MRACBPI2
                                                                              AGE_P
                7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
  nbr.val
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 8.040000e+02
  nbr.null
## nbr.na
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                1.700000e+01 6.000000e+00 5.000000e+00 1.700000e+01 8.500000e+01
##
   max
                1.600000e+01 5.000000e+00 4.000000e+00 1.600000e+01 8.500000e+01
   range
##
                1.454050e+05 1.085320e+05 1.541360e+05 2.033420e+05 2.903515e+06
  sum
##
  median
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+01
##
   mean
                1.996471e+00 1.490190e+00 2.116352e+00 2.791970e+00 3.986647e+01
   SE.mean
                1.129154e-02 4.184242e-03 3.023084e-03 1.642238e-02 8.650878e-02
   CI.mean.0.95 2.213138e-02 8.201100e-03 5.925235e-03 3.218780e-02 1.695569e-01
##
                9.285872e+00 1.275117e+00 6.656053e-01 1.964211e+01 5.450504e+02
   var
##
   std.dev
                3.047273e+00 1.129211e+00 8.158464e-01 4.431942e+00 2.334631e+01
##
   coef.var
                1.526329e+00 7.577630e-01 3.854966e-01 1.587389e+00 5.856128e-01
##
                HHREFLG RECTYPE
                                   SRVY_YR FMREFLG FMRPFLG
                                                                 PARENTS
## nbr.val
                     NA
                           72831
                                     72831
                                                 NA
                                                         NA 7.283100e+04
## nbr.null
                     NA
                               0
                                         0
                                                 NA
                                                         NA 0.000000e+00
                               0
                                         0
                                                 NA
                                                         NA 0.000000e+00
## nbr.na
                     NΑ
                                      2018
## min
                     NΑ
                              20
                                                 NΑ
                                                         NA 1.000000e+00
##
  max
                     NA
                              20
                                      2018
                                                 NA
                                                         NA 4.000000e+00
                                                 NA
                      NA
                               0
                                         0
                                                         NA 3.000000e+00
##
   range
                      NA 1456620
                                 146972958
  sum
                                                 NA
                                                         NA 2.529520e+05
                              20
                                      2018
                                                         NA 4.000000e+00
## median
                                                 NA
                     ΝA
                                      2018
   mean
                     NA
                              20
                                                 NA
                                                         NA 3.473136e+00
                               0
                                                 NA
##
   SE.mean
                     NA
                                         0
                                                         NA 3.358372e-03
  CI.mean.0.95
                     NΑ
                               0
                                         0
                                                 NΑ
                                                         NA 6.582397e-03
##
   var
                      NA
                               0
                                          0
                                                 NA
                                                         NA 8.214361e-01
##
  std.dev
                               0
                                          0
                                                 NA
                                                         NA 9.063311e-01
                     NΑ
                               0
                                          0
##
  coef.var
                      NA
                                                 NA
                                                         NA 2.609547e-01
##
                    DAD DEGP
                                  MOM_DEGP
                                                SIB DEGP
                                                             CDCMSTAT
                                                                             DAD ED
## nbr.val
                1.753700e+04 2.259800e+04 1.011000e+03 6.003700e+04 1.666500e+04
```

```
0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                5.529400e+04 5.023300e+04 7.182000e+04 1.279400e+04 5.616600e+04
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01
                1.986900e+04 2.428500e+04 1.490000e+03 1.979240e+05 4.789940e+05
## sum
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00
## median
## mean
                1.132976e+00 1.074653e+00 1.473788e+00 3.296700e+00 2.874251e+01
  SE.mean
                4.719535e-03 3.673522e-03 3.294158e-02 3.460227e-03 3.146629e-01
## CI.mean.0.95 9.250757e-03 7.200357e-03 6.464178e-02 6.782057e-03 6.167727e-01
  var
                3.906193e-01 3.049547e-01 1.097085e+00 7.188333e-01 1.650047e+03
                6.249954e-01 5.522270e-01 1.047418e+00 8.478404e-01 4.062077e+01
## std.dev
   coef.var
                5.516405e-01 5.138656e-01 7.106977e-01 2.571785e-01 1.413264e+00
##
                      MOM_ED
                                 FMOTHER1
                                              FFATHER1
                                                                 HHX
                                                                             WTIA
                1.666500e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 5.023300e+04 5.529400e+04 0.000000e+00 2.590000e+02
                5.616600e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
## max
                9.900000e+01 9.000000e+00 1.000000e+01 5.556300e+04 1.411010e+04
## range
                9.800000e+01 9.000000e+00 1.000000e+01 5.556200e+04 1.411010e+04
## sum
                2.025940e+05 3.708600e+04 2.787900e+04 2.004667e+09 2.842288e+08
                5.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.741100e+04 3.605900e+03
## median
                1.215686e+01 5.092062e-01 3.827903e-01 2.752491e+04 3.902581e+03
## mean
                1.927900e-01 3.333704e-03 2.940612e-03 5.960580e+01 5.712379e+00
## SE.mean
## CI.mean.0.95 3.778890e-01 6.534049e-03 5.763590e-03 1.168272e+02 1.119624e+01
## var
                6.194047e+02 8.094134e-01 6.297843e-01 2.587577e+08 2.376568e+06
                2.488784e+01 8.996740e-01 7.935895e-01 1.608595e+04 1.541612e+03
## std.dev
##
   coef.var
                2.047227e+00 1.766817e+00 2.073170e+00 5.844141e-01 3.950238e-01
##
                                 INTV_MON
                                                REGION
                        WTFA
                                                              PSTRAT
## nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
## nbr.null
                2.590000e+02 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.na
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  min
                0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+02 1.000000e+00
## max
                2.081900e+04 1.200000e+01 4.000000e+00 1.510000e+02 1.530000e+02
                2.081900e+04 1.100000e+01 3.000000e+00 5.100000e+01 1.520000e+02
## range
## sum
                3.229039e+08 4.394810e+05 1.964420e+05 9.120896e+06 2.263724e+06
## median
                4.067000e+03 6.000000e+00 3.000000e+00 1.250000e+02 2.300000e+01
## mean
                4.433606e+03 6.034257e+00 2.697231e+00 1.252337e+02 3.108187e+01
                6.957788e+00 1.182869e-02 3.785007e-03 5.739252e-02 1.107863e-01
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.363724e+01 2.318418e-02 7.418602e-03 1.124891e-01 2.171409e-01
                3.525808e+06 1.019035e+01 1.043397e+00 2.398981e+02 8.938996e+02
                1.877714e+03 3.192233e+00 1.021468e+00 1.548864e+01 2.989815e+01
## std.dev
   coef.var
                4.235184e-01 5.290184e-01 3.787100e-01 1.236779e-01 9.619161e-01
##
                                 PNMED12M
                                              PHOSPYR2
                                                             PHCHM2W
                    PDMED12M
                                                                         PHCPH2WR
## nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.405450e+05 1.423950e+05 1.402730e+05 1.448720e+05 1.430490e+05
## sum
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                1.929741e+00 1.955143e+00 1.926007e+00 1.989153e+00 1.964122e+00
## SE.mean
                1.071287e-03 9.325081e-04 1.276144e-03 6.037415e-04 1.450845e-03
```

```
## CI.mean.0.95 2.099718e-03 1.827713e-03 2.501237e-03 1.183331e-03 2.843651e-03
## var
                8.358488e-02 6.333175e-02 1.186084e-01 2.654718e-02 1.533057e-01
## std.dev
                2.891105e-01 2.516580e-01 3.443957e-01 1.629330e-01 3.915427e-01
                1.498183e-01 1.287159e-01 1.788133e-01 8.191077e-02 1.993474e-01
##
  coef.var
                     PHCDV2W
                                  P10DVYR
                                              HOSPNO P
                                                            HPNITE P
                7.283100e+04 7.283100e+04 5.885000e+03 5.885000e+03 9.540000e+02
## nbr.val
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 6.694600e+04 6.694600e+04 7.187700e+04
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01 9.900000e+01
  range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01 9.800000e+01
                1.325650e+05 1.389660e+05 9.108000e+03 3.293000e+04 5.345000e+03
##
  sum
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
##
##
  mean
                1.820173e+00 1.908061e+00 1.547664e+00 5.595582e+00 5.602725e+00
## SE.mean
                1.800834e-03 1.684011e-03 1.501610e-02 1.449000e-01 2.815750e-01
  CI.mean.0.95 3.529628e-03 3.300656e-03 2.943706e-02 2.840571e-01 5.525786e-01
##
                2.361912e-01 2.065409e-01 1.326968e+00 1.235614e+02 7.563739e+01
  var
                4.859950e-01 4.544678e-01 1.151941e+00 1.111582e+01 8.696976e+00
  std.dev
                2.670049e-01 2.381830e-01 7.443097e-01 1.986535e+00 1.552276e+00
##
  coef.var
                    PHCPN2WP
                                 PHCDN2WP
                                              PLAPLYLM
                                                            PLAPLYUN
                                                                         PSPEDEIS
## nbr.val
                3.725000e+03 1.395200e+04 4.192000e+03 9.300000e+01 1.666500e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                6.910600e+04 5.887900e+04 6.863900e+04 7.273800e+04 5.616600e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
## max
                9.900000e+01 9.900000e+01 2.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## range
                9.800000e+01 9.800000e+01 1.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                1.231600e+04 2.305300e+04 8.291000e+03 1.240000e+02 3.209800e+04
##
  sum
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  median
                3.306309e+00 1.652308e+00 1.977815e+00 1.333333e+00 1.926073e+00
##
  mean
  SE.mean
                1.881501e-01 3.708351e-02 2.275099e-03 9.466031e-02 2.811365e-03
## CI.mean.0.95 3.688873e-01 7.268865e-02 4.460401e-03 1.880035e-01 5.510574e-03
##
  var
                1.318667e+02 1.918661e+01 2.169811e-02 8.333333e-01 1.317164e-01
   std.dev
                1.148332e+01 4.380252e+00 1.473028e-01 9.128709e-01 3.629275e-01
                3.473155e+00 2.650990e+00 7.447754e-02 6.846532e-01 1.884288e-01
##
   coef.var
                     PSPEDEM
                                   PLAADL
                                                 LABATH
                                                             LADRESS
##
                                                                            LAEAT
## nbr.val
                1.375000e+03 7.041300e+04 1.603000e+03 1.603000e+03 1.603000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                7.145600e+04 2.418000e+03 7.122800e+04 7.122800e+04 7.122800e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 7.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 6.000000e+00 8.000000e+00
## range
                2.301000e+03 1.393090e+05 2.154000e+03 2.255000e+03 2.844000e+03
## S11m
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                1.673455e+00 1.978456e+00 1.343731e+00 1.406737e+00 1.774173e+00
##
  mean
## SE.mean
                1.917142e-02 6.418179e-04 1.363754e-02 1.319053e-02 1.242187e-02
## CI.mean.0.95 3.760842e-02 1.257962e-03 2.674931e-02 2.587250e-02 2.436483e-02
## var
                5.053720e-01 2.900524e-02 2.981301e-01 2.789059e-01 2.473476e-01
##
  std.dev
                7.108952e-01 1.703093e-01 5.460130e-01 5.281154e-01 4.973405e-01
##
   coef var
                4.248070e-01 8.608192e-02 4.063411e-01 3.754186e-01 2.803224e-01
                       LABED
                                  LATOILT
                                                 LAHOME
                                                             PLAIADL
                1.603000e+03 1.603000e+03 1.603000e+03 5.616600e+04 5.616600e+04
## nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                7.122800e+04 7.122800e+04 7.122800e+04 1.666500e+04 1.666500e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                2.493000e+03 2.669000e+03 2.563000e+03 1.097440e+05 1.080470e+05
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
  mean
                1.555209e+00 1.665003e+00 1.598877e+00 1.953922e+00 1.923708e+00
                1.411820e-02 1.509453e-02 1.396866e-02 9.866262e-04 1.315378e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 2.769208e-02 2.960710e-02 2.739876e-02 1.933794e-03 2.578150e-03
                3.195156e-01 3.652351e-01 3.127828e-01 5.467375e-02 9.717956e-02
## var
## std.dev
                5.652571e-01 6.043469e-01 5.592698e-01 2.338242e-01 3.117364e-01
  coef.var
##
                3.634606e-01 3.629704e-01 3.497891e-01 1.196691e-01 1.620497e-01
##
                    PLAWKLIM
                                  PLAWALK
                                              PLAREMEM
                                                             PLIMANY
                                                                           LAHCC1
                5.616600e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 1.578000e+03
## nbr.val
  nbr.null
                4.500000e+03 0.000000e+00 0.000000e+00 1.008100e+04 0.000000e+00
                1.666500e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 7.125300e+04
## nbr.na
## min
                0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
##
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
                9.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.009910e+05 1.419740e+05 1.436030e+05 1.248010e+05 3.219000e+03
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
## mean
                1.798081e+00 1.949362e+00 1.971729e+00 1.713570e+00 2.039924e+00
## SE.mean
                2.537069e-03 8.927206e-04 8.234633e-04 2.590878e-03 1.734292e-02
## CI.mean.0.95 4.972670e-03 1.749729e-03 1.613985e-03 5.078112e-03 3.401760e-02
                3.615247e-01 5.804267e-02 4.938611e-02 4.888889e-01 4.746257e-01
## var
                6.012692e-01 2.409205e-01 2.222299e-01 6.992059e-01 6.889309e-01
  std.dev
  coef.var
                3.343950e-01 1.235894e-01 1.127081e-01 4.080405e-01 3.377238e-01
##
                      LAHCC2
                                   LAHCC3
                                                LAHCC4
                                                              LAHCC5
                                                                           LAHCC6
## nbr.val
                1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
                7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04
  nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
##
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
  range
## sum
                3.230000e+03 2.897000e+03 3.173000e+03 3.200000e+03 3.254000e+03
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
                2.046895e+00 1.835868e+00 2.010773e+00 2.027883e+00 2.062104e+00
  mean
                1.720386e-02 2.034944e-02 1.789410e-02 1.757639e-02 1.689015e-02
##
  SE.mean
## CI.mean.0.95 3.374484e-02 3.991481e-02 3.509873e-02 3.447556e-02 3.312951e-02
## war
                4.670449e-01 6.534495e-01 5.052738e-01 4.874909e-01 4.501673e-01
                6.834068e-01 8.083622e-01 7.108262e-01 6.982055e-01 6.709451e-01
## std.dev
                3.338749e-01 4.403161e-01 3.535089e-01 3.443026e-01 3.253692e-01
##
  coef.var
##
                      LAHCC8
                                   LAHCC9
                                               LAHCC10
                                                             LAHCC11
## nbr.val
                1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                3.113000e+03 2.904000e+03 3.222000e+03 3.241000e+03 2.928000e+03
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                1.972750e+00 1.840304e+00 2.041825e+00 2.053866e+00 1.855513e+00
## SE.mean
                1.854488e-02 2.030265e-02 1.730528e-02 1.706186e-02 2.013671e-02
## CI.mean.0.95 3.637521e-02 3.982304e-02 3.394377e-02 3.346631e-02 3.949754e-02
## var
                5.426939e-01 6.504481e-01 4.725679e-01 4.593668e-01 6.398586e-01
## std.dev
                7.366776e-01 8.065036e-01 6.874357e-01 6.777660e-01 7.999116e-01
```

```
## coef.var
                3.734267e-01 4.382447e-01 3.366771e-01 3.299953e-01 4.310999e-01
##
                     LAHCC13
                                  LAHCC90
                                               LAHCC91
                                                              I.AHCA1
                                                                           LAHCA2
## nbr.val
                1.578000e+03 1.578000e+03 1.578000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                7.125300e+04 7.125300e+04 7.125300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                2.937000e+03 3.193000e+03 3.271000e+03 1.857000e+04 1.882100e+04
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  mean
                1.861217e+00 2.023447e+00 2.072877e+00 1.999354e+00 2.026378e+00
                2.007224e-02 1.766032e-02 1.665904e-02 7.822322e-03 7.629152e-03
## SE.mean
  CI.mean.0.95 3.937109e-02 3.464018e-02 3.267620e-02 1.533347e-02 1.495481e-02
##
  var
                6.357682e-01 4.921575e-01 4.379322e-01 5.683209e-01 5.405984e-01
                7.973507e-01 7.015394e-01 6.617645e-01 7.538706e-01 7.352540e-01
## std dev
##
   coef.var
                4.284030e-01 3.467050e-01 3.192493e-01 3.770571e-01 3.628414e-01
##
                      LAHCA3
                                   LAHCA4
                                                 LAHCA5
                                                              LAHCA6
                                                                           LAHCA7
## nbr.val
                9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.719000e+04 1.710500e+04 1.844600e+04 1.891900e+04 1.821100e+04
## sum
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  mean
                1.850775e+00 1.841624e+00 1.986003e+00 2.036929e+00 1.960702e+00
## SE.mean
                8.648097e-03 8.687456e-03 7.912347e-03 7.549563e-03 8.073688e-03
  CI.mean.0.95 1.695217e-02 1.702932e-02 1.550994e-02 1.479880e-02 1.582620e-02
                6.946457e-01 7.009829e-01 5.814774e-01 5.293780e-01 6.054330e-01
  var
## std.dev
                8.334541e-01 8.372472e-01 7.625466e-01 7.275837e-01 7.780957e-01
##
  coef.var
                4.503270e-01 4.546245e-01 3.839604e-01 3.571963e-01 3.968455e-01
##
                      LAHCA8
                                   LAHCA9
                                               LAHCA10
                                                             LAHCA11
                                                                          LAHCA12
##
  nbr.val
                9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.881800e+04 1.825300e+04 1.828000e+04 1.845400e+04 1.878200e+04
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
                2.026055e+00 1.965224e+00 1.968131e+00 1.986865e+00 2.022179e+00
## mean
                7.631551e-03 8.045718e-03 8.027542e-03 7.906643e-03 7.660160e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.495951e-02 1.577137e-02 1.573574e-02 1.549876e-02 1.501559e-02
##
                5.409384e-01 6.012455e-01 5.985320e-01 5.806393e-01 5.450017e-01
  var
## std.dev
                7.354851e-01 7.754002e-01 7.736485e-01 7.619969e-01 7.382423e-01
                3.630134e-01 3.945608e-01 3.930879e-01 3.835173e-01 3.650727e-01
## coef.var
                     LAHCA13
                                  LAHCA15
                                                LAHCA16
                                                             LAHCA17
                                                                          LAHCA18
## nbr.val
                9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                1.919200e+04 1.917000e+04 1.888500e+04 1.797300e+04 1.897300e+04
```

```
2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
## mean
                2.066322e+00 2.063953e+00 2.033269e+00 1.935078e+00 2.042743e+00
## SE.mean
                7.314655e-03 7.334334e-03 7.577450e-03 8.225329e-03 7.504665e-03
  CI.mean.0.95 1.433833e-02 1.437691e-02 1.485346e-02 1.612345e-02 1.471079e-02
                4.969469e-01 4.996244e-01 5.332960e-01 6.283893e-01 5.231001e-01
                7.049446e-01 7.068411e-01 7.302712e-01 7.927101e-01 7.232566e-01
##
  std.dev
                3.411591e-01 3.424695e-01 3.591612e-01 4.096529e-01 3.540614e-01
  coef.var
                                                             LATIME2
##
                      PHSTAT
                                  LATIME1
                                               LAUNIT1
                                                                          LAUNIT2
## nbr.val
                7.283100e+04 7.440000e+02 7.440000e+02
                                                          493.000000 4.930000e+02
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                            0.000000 0.000000e+00
  nbr.na
                0.000000e+00 7.208700e+04 7.208700e+04 72338.000000 7.233800e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                            1.000000 2.000000e+00
## min
##
                9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00
                                                           99.000000 9.000000e+00
  max
                                                           98.000000 7.000000e+00
##
  range
                8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00
                1.551800e+05 1.779300e+04 3.048000e+03 10643.000000 2.014000e+03
## sum
  median
                2.000000e+00 1.400000e+01 4.000000e+00
                                                           10.000000 4.000000e+00
                2.130686e+00 2.391532e+01 4.096774e+00
##
  mean
                                                           21.588235 4.085193e+00
  SE.mean
                3.941640e-03 9.741775e-01 2.447114e-02
                                                            1.145231 3.122036e-02
  CI.mean.0.95 7.725602e-03 1.912468e+00 4.804082e-02
                                                            2.250147 6.134167e-02
                1.131541e+00 7.060722e+02 4.455347e-01
                                                          646.596365 4.805323e-01
##
  std.dev
                1.063739e+00 2.657202e+01 6.674838e-01
                                                           25.428259 6.932044e-01
                4.992472e-01 1.111088e+00 1.629291e-01
                                                            1.177876 1.696871e-01
  coef.var
##
                     LATIME3
                                  I.AUNTT3
                                               LATIME4
                                                             LAUNIT4
                                                                          LATIME5
                2.124000e+03 2.124000e+03 2.209000e+03 2.209000e+03 8.680000e+02
  nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                7.070700e+04 7.070700e+04 7.062200e+04 7.062200e+04 7.196300e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.900000e+01 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00 9.900000e+01
##
  max
                9.800000e+01 8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00 9.800000e+01
##
  range
## sum
                3.699000e+04 8.576000e+03 4.114500e+04 8.855000e+03 1.235100e+04
## median
                1.000000e+01 4.000000e+00 1.300000e+01 4.000000e+00 8.000000e+00
##
  mean
                1.741525e+01 4.037665e+00 1.862608e+01 4.008601e+00 1.422926e+01
  SE.mean
                4.062257e-01 1.165932e-02 4.056585e-01 1.104337e-02 5.886049e-01
  CI.mean.0.95 7.966419e-01 2.286489e-02 7.955122e-01 2.165647e-02 1.155257e+00
                3.505011e+02 2.887361e-01 3.635105e+02 2.694006e-01 3.007236e+02
   var
  std.dev
                1.872167e+01 5.373417e-01 1.906595e+01 5.190382e-01 1.734138e+01
##
  coef.var
                1.075016e+00 1.330823e-01 1.023616e+00 1.294811e-01 1.218713e+00
##
                                  LATIME6
                                               LAUNIT6
                                                             LATIME7
                     LAUNTT5
## nbr.val
                8.680000e+02 3.950000e+02 3.950000e+02 1.103000e+03 1.103000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                7.196300e+04 7.243600e+04 7.243600e+04 7.172800e+04 7.172800e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00
##
  max
                8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00 9.800000e+01 7.000000e+00
##
  range
## sum
                3.298000e+03 6.092000e+03 1.536000e+03 1.707200e+04 4.424000e+03
                4.000000e+00 8.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+01 4.000000e+00
## median
  mean
                3.799539e+00 1.542278e+01 3.888608e+00 1.547779e+01 4.010879e+00
  SE.mean
                2.469981e-02 9.895437e-01 3.919602e-02 5.908511e-01 1.612038e-02
  CI.mean.0.95 4.847841e-02 1.945446e+00 7.705950e-02 1.159320e+00 3.163010e-02
                5.295500e-01 3.867827e+02 6.068496e-01 3.850628e+02 2.866329e-01
                7.277018e-01 1.966679e+01 7.790055e-01 1.962302e+01 5.353811e-01
  std.dev
##
  coef.var
                1.915237e-01 1.275178e+00 2.003302e-01 1.267818e+00 1.334822e-01
##
                     LATIME8
                                  LAUNIT8
                                               LATIME9
                                                             LAUNIT9
                                                                         LATIME10
## nbr.val
                4.960000e+02 4.960000e+02 1.061000e+03 1.061000e+03 1.034000e+03
```

```
0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                7.233500e+04 7.233500e+04 7.177000e+04 7.177000e+04 7.179700e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.900000e+01 6.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00 9.900000e+01
## max
## range
                9.800000e+01 5.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00 9.800000e+01
                4.685000e+03 1.914000e+03 1.981200e+04 4.280000e+03 1.787500e+04
## sum
                6.000000e+00 4.000000e+00 1.500000e+01 4.000000e+00 1.400000e+01
## median
## mean
                9.445565e+00 3.858871e+00 1.867295e+01 4.033930e+00 1.728723e+01
  SE.mean
                5.753097e-01 1.937028e-02 5.667064e-01 1.656963e-02 5.108338e-01
  CI.mean.0.95 1.130350e+00 3.805810e-02 1.111994e+00 3.251301e-02 1.002390e+00
  var
                1.641667e+02 1.861030e-01 3.407467e+02 2.913005e-01 2.698235e+02
                1.281276e+01 4.313965e-01 1.845933e+01 5.397226e-01 1.642631e+01
##
  std.dev
##
   coef.var
                1.356484e+00 1.117935e-01 9.885597e-01 1.337957e-01 9.501986e-01
##
                    LAUNIT10
                                  LATIME11
                                               LAUNIT11
                                                            LATIME12
                                                                          LAUNIT12
## nbr.val
                1.034000e+03 8.600000e+02 8.600000e+02 5.320000e+02 5.320000e+02
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                7.179700e+04 7.197100e+04 7.197100e+04 7.229900e+04 7.229900e+04
##
  nbr.na
##
                2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  min
## max
                9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00
## range
                7.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00
## sum
                4.142000e+03 1.767100e+04 3.526000e+03 5.626000e+03 2.060000e+03
                4.000000e+00 1.000000e+01 4.000000e+00 6.000000e+00 4.000000e+00
## median
                4.005803e+00 2.054767e+01 4.100000e+00 1.057519e+01 3.872180e+00
## mean
                1.168999e-02 8.809231e-01 2.137109e-02 6.922985e-01 3.029738e-02
  SE.mean
  CI.mean.0.95 2.293884e-02 1.729014e+00 4.194567e-02 1.359980e+00 5.951744e-02
  var
                1.413022e-01 6.673819e+02 3.927823e-01 2.549755e+02 4.883395e-01
## std.dev
                3.759019e-01 2.583374e+01 6.267235e-01 1.596795e+01 6.988129e-01
##
   coef.var
                9.383934e-02 1.257258e+00 1.528594e-01 1.509945e+00 1.804701e-01
##
                LATIME13 LAUNIT13
                                       LATIME15
                                                    LAUNIT15
                                                                 LATIME16
## nbr.val
                     122
                              122 1.440000e+02 1.440000e+02
                                                                429.000000
## nbr.null
                       0
                                0 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                 0.000000
  nbr.na
                   72709
                            72709 7.268700e+04 7.268700e+04 72402.000000
##
  min
                      96
                                6 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                                 1.000000
                      96
##
                                6 9.900000e+01 9.000000e+00
                                                                 99.000000
  max
                       0
                                0 9.800000e+01 5.000000e+00
                                                                 98.000000
##
  range
## sum
                   11712
                              732 7.806000e+03 6.990000e+02
                                                              5235.000000
## median
                      96
                                6 4.100000e+01 4.000000e+00
                                                                 5.000000
## mean
                      96
                                6 5.420833e+01 4.854167e+00
                                                                 12.202797
## SE.mean
                       0
                                0 3.131241e+00 8.702139e-02
                                                                 1.123565
                       0
                                0 6.189499e+00 1.720145e-01
## CI.mean.0.95
                                                                 2.208391
                       0
## var
                                0 1.411872e+03 1.090472e+00
                                                                541.568590
## std.dev
                       0
                                0 3.757489e+01 1.044257e+00
                                                                 23.271626
   coef.var
                       0
                                0 6.931571e-01 2.151258e-01
                                                                 1.907073
##
                                                            LATIME18
                    LAUNIT16
                                  LATIME17
                                                                          LAUNIT18
                                               LAUNIT17
                4.290000e+02 1.341000e+03 1.341000e+03
## nbr.val
                                                          341.000000 3.410000e+02
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                            0.000000 0.000000e+00
## nbr.null
##
  nbr.na
                7.240200e+04 7.149000e+04 7.149000e+04 72490.000000 7.249000e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                            1.000000 2.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00
                                                           99.000000 6.000000e+00
                8.000000e+00 9.800000e+01 7.000000e+00
                                                           98.000000 4.000000e+00
##
  range
                1.718000e+03 3.084500e+04 5.521000e+03
                                                         8782.000000 1.407000e+03
## sum
## median
                4.000000e+00 1.500000e+01 4.000000e+00
                                                           18.000000 4.000000e+00
## mean
                4.004662e+00 2.300149e+01 4.117077e+00
                                                           25.753666 4.126100e+00
## SE.mean
                3.660234e-02 6.664362e-01 1.806805e-02
                                                            1.407462 2.988935e-02
```

```
## CI.mean.0.95 7.194270e-02 1.307372e+00 3.544474e-02
                                                              2.768430 5.879133e-02
## var
                5.747446e-01 5.955881e+02 4.377753e-01
                                                            675.503847 3.046403e-01
## std.dev
                7.581191e-01 2.440467e+01 6.616459e-01
                                                             25.990457 5.519423e-01
                                                              1.009194 1.337685e-01
##
   coef.var
                1.893091e-01 1.061004e+00 1.607077e-01
##
                      LCTTME.1
                                   LCUNTT1
                                                 LCTTME2
                                                               LCUNTT2
                                                                            I.CTTME3
## nbr.val
                    54.000000 5.400000e+01
                                                                         376.000000
                                               43.000000 4.300000e+01
## nbr.null
                     0.000000 0.000000e+00
                                                0.000000 0.000000e+00
                                                                            0.000000
## nbr.na
                72777.000000 7.277700e+04 72788.000000 7.278800e+04 72455.000000
##
  min
                     1.000000 3.000000e+00
                                                1.000000 2.000000e+00
                                                                            1.000000
##
  max
                    99.000000 8.000000e+00
                                               96.000000 6.000000e+00
                                                                          99.000000
##
                    98.000000 5.000000e+00
                                               95.000000 4.000000e+00
                                                                          98.000000
   range
                  1622.000000 2.370000e+02
##
   sum
                                             1450.000000 1.920000e+02
                                                                        7288.000000
##
   median
                     9.500000 4.000000e+00
                                                9.000000 4.000000e+00
                                                                            4,000000
                                                                           19.382979
##
   mean
                    30.037037 4.388889e+00
                                               33.720930 4.465116e+00
##
  SE.mean
                     5.430841 1.409181e-01
                                                6.353496 1.675464e-01
                                                                            1.721790
   CI.mean.0.95
                    10.892888 2.826459e-01
                                               12.821875 3.381224e-01
                                                                            3.385572
##
                  1592.677848 1.072327e+00
                                             1735.777409 1.207087e+00
   var
                                                                        1114.674270
##
   std.dev
                    39.908368 1.035532e+00
                                               41.662662 1.098675e+00
                                                                          33.386738
##
   coef.var
                     1.328639 2.359441e-01
                                                1.235513 2.460575e-01
                                                                            1.722477
##
                      LCUNIT3
                                   LCTIME4
                                                 LCUNIT4 LCTIME5 LCUNIT5
## nbr.val
                3.760000e+02
                                100.000000 1.000000e+02
                                                               73
                                                                       73
## nbr.null
                0.000000e+00
                                  0.000000 0.000000e+00
                                                                0
                                                                        0
## nbr.na
                7.245500e+04 72731.000000 7.273100e+04
                                                            72758
                                                                    72758
## min
                2.000000e+00
                                  1.000000 2.000000e+00
                                                               96
                                                                        6
                                                                        6
## max
                7.000000e+00
                                 96.000000 6.000000e+00
                                                               96
  range
                5.000000e+00
                                 95.000000 4.000000e+00
                                                                0
                                                                        0
                               2549.000000 4.340000e+02
                                                             7008
                                                                      438
##
   sum
                1.584000e+03
##
   median
                4.000000e+00
                                  8.000000 4.000000e+00
                                                               96
                                                                        6
                                                                        6
##
                                                               96
   mean
                4.212766e+00
                                 25.490000 4.340000e+00
   SE.mean
                4.285707e-02
                                  3.677848 9.125389e-02
                                                                0
                                                                        0
##
   CI.mean.0.95 8.427029e-02
                                  7.297648 1.810675e-01
                                                                0
                                                                        0
##
   var
                6.906099e-01
                               1352.656465 8.327273e-01
                                                                0
                                                                        0
                                                                        0
##
   std.dev
                8.310294e-01
                                 36.778478 9.125389e-01
                                                                0
                                                                0
##
   coef.var
                1.972646e-01
                                  1.442859 2.102624e-01
                                                                        0
##
                                   LCUNIT6
                                                 LCTIME8
                                                               LCUNIT8
                                                                            LCTIME9
                      LCTIME6
## nbr.val
                    19.000000 1.900000e+01
                                              160.000000 1.600000e+02
                                                                         369.000000
## nbr.null
                     0.000000 0.000000e+00
                                                0.000000 0.000000e+00
                                                                            0.000000
## nbr.na
                72812.000000 7.281200e+04 72671.000000 7.267100e+04 72462.000000
## min
                     1.000000 2.000000e+00
                                                1.000000 1.000000e+00
                                                                            1.000000
                    96.000000 6.000000e+00
                                               99.000000 9.000000e+00
## max
                                                                          99.000000
##
  range
                    95.000000 4.000000e+00
                                               98.000000 8.000000e+00
                                                                          98.000000
## sum
                   459.000000 8.100000e+01
                                             5998.000000 7.300000e+02
                                                                        7110.000000
##
  median
                     6.000000 4.000000e+00
                                                9.000000 4.000000e+00
                                                                           7.000000
##
                    24.157895 4.263158e+00
                                               37.487500 4.562500e+00
  mean
                                                                          19.268293
   SE.mean
                     8.770052 2.399087e-01
                                                3.390492 9.243709e-02
                                                                           1.638406
##
  CI.mean.0.95
                    18.425196 5.040294e-01
                                                6.696210 1.825629e-01
                                                                            3.221812
##
   var
                  1461.362573 1.093567e+00
                                             1839.270283 1.367138e+00
                                                                         990.533802
##
   std.dev
                    38.227772 1.045738e+00
                                               42.886715 1.169247e+00
                                                                          31.472747
                     1.582413 2.452965e-01
##
   coef var
                                                1.144027 2.562733e-01
                                                                            1.633396
##
                      LCUNIT9
                                  LCTIME10
                                                LCUNIT10
                                                              LCTIME11
                                                                            LCUNIT11
## nbr.val
                                 51.000000 5.100000e+01
                                                             32.000000 3.200000e+01
                3.690000e+02
## nbr.null
                0.000000e+00
                                  0.000000 0.000000e+00
                                                              0.000000 0.000000e+00
## nbr.na
                7.246200e+04 72780.000000 7.278000e+04 72799.000000 7.279900e+04
## min
                2.000000e+00
                                  1.000000 2.000000e+00
                                                              1.000000 3.000000e+00
```

```
## max
                9.000000e+00
                                 96.000000 6.000000e+00
                                                             96.000000 6.000000e+00
## range
                                 95.000000 4.000000e+00
                                                             95.000000 3.000000e+00
                7.000000e+00
## sum
                1.561000e+03
                                                            909.000000 1.420000e+02
                               1568.000000 2.230000e+02
                4.000000e+00
##
                                  8.000000 4.000000e+00
                                                              6.000000 4.000000e+00
  median
   mean
                4.230352e+00
                                 30.745098 4.372549e+00
                                                             28.406250 4.437500e+00
##
  SE.mean
                                  5.704820 1.532927e-01
                                                              7.029009 1.676299e-01
                4.181399e-02
  CI.mean.0.95 8.222434e-02
                                 11.458469 3.078975e-01
                                                             14.335759 3.418835e-01
                6.451632e-01
## var
                               1659.793725 1.198431e+00
                                                           1581.023185 8.991935e-01
  std.dev
                8.032205e-01
                                 40.740566 1.094729e+00
                                                             39.762082 9.482582e-01
##
   coef.var
                1.898708e-01
                                  1.325108 2.503640e-01
                                                              1.399765 2.136920e-01
##
                     LCTIME12
                                  LCUNIT12
                                                LCTIME13
                                                              LCUNIT13
                                                                           LCTIME90
##
  nbr.val
                  345.000000 3.450000e+02
                                              336.000000 3.360000e+02
                                                                          80.000000
   nbr.null
                     0.000000 0.000000e+00
                                                0.000000 0.000000e+00
                                                                            0.000000
##
   nbr.na
                72486.000000 7.248600e+04 72495.000000 7.249500e+04 72751.000000
##
  min
                     1.000000 3.000000e+00
                                                1.000000 3.000000e+00
                                                                            1.000000
##
                    96.000000 6.000000e+00
                                               99.000000 9.000000e+00
                                                                           99.000000
   max
##
   range
                    95.000000 3.000000e+00
                                               98.000000 6.000000e+00
                                                                          98.000000
##
                  7988.000000 1.500000e+03
                                             5624.000000 1.413000e+03
                                                                        2861.000000
   sum
                                                6.000000 4.000000e+00
## median
                     7.000000 4.000000e+00
                                                                           9.000000
##
  mean
                    23.153623 4.347826e+00
                                               16.738095 4.205357e+00
                                                                          35.762500
##
  SE.mean
                     1.902730 4.385579e-02
                                                1.605497 3.941090e-02
                                                                            4.747326
## CI.mean.0.95
                     3.742449 8.625926e-02
                                                3.158126 7.752403e-02
                                                                            9.449316
## var
                  1249.031564 6.635490e-01
                                              866.080455 5.218817e-01
                                                                        1802.968196
                                               29.429245 7.224138e-01
   std.dev
                    35.341641 8.145852e-01
                                                                          42.461373
##
   coef.var
                     1.526398 1.873546e-01
                                                1.758219 1.717842e-01
                                                                            1.187316
##
                     LCUNIT90
                                  LCTIME91 LCUNIT91
                                                         LATIME19
                                                                       LATIME20
## nbr.val
                8.000000e+01 2.000000e+00
                                                   2
                                                         89.000000
                                                                    1410.000000
   nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00
                                                   0
                                                          0.000000
                                                                       0.00000
##
   nbr.na
                7.275100e+04 7.282900e+04
                                               72829 72742.000000 71421.000000
##
  min
                3.000000e+00 3.000000e+00
                                                   4
                                                          1.000000
                                                                       1.000000
##
   max
                9.000000e+00 4.000000e+00
                                                   4
                                                         97.000000
                                                                      99.000000
##
                6.000000e+00 1.000000e+00
                                                   0
                                                         96.000000
                                                                      98.000000
   range
##
   sum
                3.700000e+02 7.000000e+00
                                                      1406.000000 22740.000000
                                                                      10.000000
##
  median
                4.000000e+00 3.500000e+00
                                                   4
                                                          6.000000
##
                4.625000e+00 3.500000e+00
                                                   4
                                                         15.797753
   mean
                                                                      16.127660
##
                1.470974e-01 5.000000e-01
   SE.mean
                                                   0
                                                          2.330417
                                                                       0.527101
##
  CI.mean.0.95 2.927901e-01 6.353102e+00
                                                   0
                                                          4.631214
                                                                       1.033987
##
  war
                1.731013e+00 5.000000e-01
                                                   0
                                                       483.344995
                                                                     391.748063
  std.dev
                1.315680e+00 7.071068e-01
                                                         21.985108
                                                   0
                                                                      19.792626
   coef.var
                                                          1.391660
##
                2.844713e-01 2.020305e-01
                                                   0
                                                                       1.227247
##
                     LATIME21
                                  LATIME22
                                                LATIME23
                                                              LATIME24
                                                                           LATIME25
## nbr.val
                  351.000000
                                251.000000 9.930000e+02
                                                                         340.000000
                                                            262.000000
  nbr.null
                     0.000000
                                  0.000000 0.000000e+00
                                                              0.000000
                                                                            0.000000
##
  nbr.na
                72480.000000 72580.000000 7.183800e+04 72569.000000 72491.000000
## min
                     1.000000
                                  1.000000 1.000000e+00
                                                              1.000000
                                                                            1.000000
## max
                    99.000000
                                 99.000000 9.900000e+01
                                                             99.000000
                                                                          99.000000
##
  range
                    98.000000
                                 98.000000 9.800000e+01
                                                             98.000000
                                                                          98.000000
##
   sum
                  5960.000000
                               4514.000000 2.071700e+04
                                                           3955.000000
                                                                        4691.000000
##
  median
                    10.000000
                                 11.000000 1.400000e+01
                                                              8.000000
                                                                           7.000000
##
   mean
                    16.980057
                                 17.984064 2.086304e+01
                                                             15.095420
                                                                           13.797059
   SE.mean
                     1.077905
                                  1.216146 7.153095e-01
                                                              1.157576
                                                                            1.081203
## CI.mean.0.95
                     2.119986
                                  2.395197 1.403694e+00
                                                              2.279376
                                                                            2.126712
## var
                   407.819601
                                371.231745 5.080861e+02
                                                            351.075151
                                                                         397.460168
## std.dev
                    20.194544
                                 19.267375 2.254076e+01
                                                             18.737000
                                                                          19.936403
```

```
## coef.var
                    1.189310
                                  1.071358 1.080416e+00
                                                             1.241237
                                                                          1.444975
##
                                 LATIME27
                    LATIME26
                                               LATIME28
                                                             LATIME29
                                                                          I.ATTME.30
## nbr.val
                   18.000000
                                 22.000000
                                              62.000000 1.700000e+01 1.950000e+02
                    0.000000
## nbr.null
                                  0.00000
                                               0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                72813.000000
                             72809.000000
                                           72769.000000 7.281400e+04 7.263600e+04
                                               1.000000 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                    1.000000
                                  2.000000
  max
                   96.000000
                                 96.000000
                                              99.000000 5.000000e+01 9.900000e+01
                                 94.000000
## range
                   95.000000
                                              98.000000 4.900000e+01 9.800000e+01
##
                  348.000000
                                648.000000
                                             776.000000 2.720000e+02 7.545000e+03
  SIIM
##
  median
                   13.000000
                                 16.500000
                                              10.000000 1.000000e+01 2.500000e+01
  mean
                   19.333333
                                 29.454545
                                              12.516129 1.600000e+01 3.869231e+01
                                               1.770661 3.749510e+00 2.439680e+00
##
  SE.mean
                    5.218744
                                  6.594543
  CI.mean.0.95
                   11.010588
                                 13.714103
                                               3.540656 7.948606e+00 4.811701e+00
##
  var
                  490.235294
                                956.735931
                                             194.384981 2.390000e+02 1.160647e+03
                                              13.942201 1.545962e+01 3.406827e+01
##
  std.dev
                   22.141258
                                 30.931148
##
   coef.var
                    1.145237
                                  1.050132
                                               1.113939 9.662266e-01 8.804921e-01
##
                                  LATIME32
                                               LATIME33
                                                             LATIME34
                    LATIME31
                                                                          LAUNIT19
##
  nbr.val
                7.400000e+01
                                190.000000
                                              11.000000 5.000000e+00 8.900000e+01
                                               0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                0.000000e+00
                                  0.000000
  nbr.na
                7.275700e+04
                             72641.000000
                                           72820.000000 7.282600e+04 7.274200e+04
## min
                1.000000e+00
                                  1.000000
                                               2.000000 6.000000e+00 1.000000e+00
                                 99.000000
                                              95.000000 2.600000e+01 7.000000e+00
##
  max
                3.800000e+01
                                              93.000000 2.000000e+01 6.000000e+00
## range
                3.700000e+01
                                 98.000000
                                             191.000000 8.000000e+01 3.450000e+02
## sum
                5.320000e+02
                               3916.000000
## median
                4.000000e+00
                                  5.000000
                                               5.000000 1.700000e+01 4.000000e+00
  mean
                7.189189e+00
                                 20.610526
                                              17.363636 1.600000e+01 3.876404e+00
  SE.mean
                                               8.247614 3.781534e+00 8.428669e-02
##
                8.896284e-01
                                  2.352524
  CI.mean.0.95 1.773027e+00
                                  4.640577
                                              18.376830 1.049922e+01 1.675021e-01
                                             748.254545 7.150000e+01 6.322778e-01
##
   var
                5.856646e+01
                               1051.530047
## std.dev
                7.652872e+00
                                 32.427304
                                              27.354242 8.455767e+00 7.951590e-01
##
   coef.var
                1.064497e+00
                                  1.573337
                                               1.575375 5.284855e-01 2.051280e-01
##
                    LAUNIT20
                                  LAUNIT21
                                               LAUNIT22
                                                             LAUNIT23
                                                                          I.AUNTT24
##
  nbr.val
                1.410000e+03 3.510000e+02 2.510000e+02 9.930000e+02 2.620000e+02
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
  nbr.na
                7.142100e+04 7.248000e+04 7.258000e+04 7.183800e+04 7.256900e+04
## min
                1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00 7.000000e+00
## range
                5.638000e+03 1.407000e+03 1.007000e+03 4.012000e+03 1.033000e+03
## sum
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
## median
                3.998582e+00 4.008547e+00 4.011952e+00 4.040282e+00 3.942748e+00
  mean
                1.547879e-02 3.314653e-02 3.065400e-02 1.575107e-02 4.294945e-02
## SE.mean
  CI.mean.0.95 3.036396e-02 6.519143e-02 6.037300e-02 3.090925e-02 8.457154e-02
##
                3.378262e-01 3.856410e-01 2.358566e-01 2.463596e-01 4.832997e-01
  var
  std.dev
                5.812282e-01 6.210000e-01 4.856507e-01 4.963462e-01 6.951976e-01
                1.453586e-01 1.549190e-01 1.210510e-01 1.228494e-01 1.763231e-01
##
  coef.var
##
                    LAUNIT25
                                  LAUNIT26
                                               LAUNIT27
                                                             LAUNIT28
                                                                          LAUNIT29
## nbr.val
                3.400000e+02 1.800000e+01 2.200000e+01 6.200000e+01 1.700000e+01
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  nbr.na
                7.249100e+04 7.281300e+04 7.280900e+04 7.276900e+04 7.281400e+04
##
                2.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
  min
## max
                9.000000e+00 6.000000e+00 6.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
                7.000000e+00 2.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
## range
                1.358000e+03 7.400000e+01 9.200000e+01 2.490000e+02 6.700000e+01
## sum
```

```
4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
## median
## mean
                3.994118e+00 4.111111e+00 4.181818e+00 4.016129e+00 3.941176e+00
## SE.mean
                3.279827e-02 1.111111e-01 1.818182e-01 9.051219e-02 5.882353e-02
  CI.mean.0.95 6.451375e-02 2.344240e-01 3.781116e-01 1.809903e-01 1.247003e-01
                3.657470e-01 2.222222e-01 7.272727e-01 5.079323e-01 5.882353e-02
                6.047702e-01 4.714045e-01 8.528029e-01 7.126937e-01 2.425356e-01
##
  std.dev
                1.514152e-01 1.146660e-01 2.039311e-01 1.774579e-01 6.153889e-02
  coef.var
##
                    I.AUNTT30
                                  LAUNIT31
                                               LAUNIT32
                                                            LAUNIT33
                                                                          I.AUNTT34
## nbr.val
                1.950000e+02 7.400000e+01 1.900000e+02 1.100000e+01 5.000000e+00
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
  nbr.na
                7.263600e+04 7.275700e+04 7.264100e+04 7.282000e+04 7.282600e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
##
  min
##
                9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
  max
##
  range
                8.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                8.770000e+02 2.500000e+02 8.040000e+02 4.300000e+01 1.400000e+01
##
  sum
##
  median
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
                4.497436e+00 3.378378e+00 4.231579e+00 3.909091e+00 2.800000e+00
##
  mean
  SE.mean
                7.428374e-02 9.942951e-02 8.137815e-02 9.090909e-02 3.741657e-01
  CI.mean.0.95 1.465074e-01 1.981627e-01 1.605261e-01 2.025581e-01 1.038851e+00
                1.076024e+00 7.315809e-01 1.258257e+00 9.090909e-02 7.000000e-01
##
  std.dev
                1.037316e+00 8.553250e-01 1.121720e+00 3.015113e-01 8.366600e-01
                2.306461e-01 2.531762e-01 2.650832e-01 7.713081e-02 2.988072e-01
  coef.var
##
                     LAHCA90
                                 LATIME90
                                               LAUNIT90
                                                             LAHCA91
                                                                          LATIME91
                                275.000000 2.750000e+02 9.288000e+03
  nbr.val
                9.288000e+03
                                                                          5.000000
## nbr.null
                0.000000e+00
                                  0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                          0.000000
## nbr.na
                6.354300e+04 72556.000000 7.255600e+04 6.354300e+04
                                                                      72826.000000
## min
                                  1.000000 1.000000e+00 1.000000e+00
                1.000000e+00
                                                                          1.000000
##
  max
                9.000000e+00
                                 99.000000 9.000000e+00 9.000000e+00
                                                                         25.000000
                                 98.000000 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
                8.000000e+00
                                                                         24.000000
## sum
                1.903900e+04
                              5092.000000 1.119000e+03 1.930900e+04
                                                                         44.000000
##
  median
                2.000000e+00
                                  9.000000 4.000000e+00 2.000000e+00
                                                                          5.000000
##
  mean
                2.049849e+00
                                 18.516364 4.069091e+00 2.078919e+00
                                                                          8.800000
   SE.mean
                7.448758e-03
                                  1.601048 6.327569e-02 7.207689e-03
                                                                          4.200000
  CI.mean.0.95 1.460120e-02
                                  3.151918 1.245683e-01 1.412865e-02
                                                                         11.661069
##
                5.153354e-01
                                704.922177 1.101048e+00 4.825188e-01
                                                                         88.200000
   var
                                 26.550371 1.049309e+00 6.946358e-01
##
  std.dev
                7.178686e-01
                                                                          9.391486
##
   coef.var
                3.502056e-01
                                  1.433887 2.578730e-01 3.341331e-01
                                                                          1.067214
##
                                  LCDURA1
                                                LCDURA2
                                                             LCDURA3
                                                                           LCDURA4
                    LAUNIT91
## nbr.val
                5.000000e+00
                                 54.000000 4.300000e+01 3.760000e+02 1.000000e+02
##
                                  4.000000 4.000000e+00 2.700000e+01 7.000000e+00
  nbr.null
                0.000000e+00
                7.282600e+04 72777.000000 7.278800e+04 7.245500e+04 7.273100e+04
## nbr.na
## min
                                  0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                3.000000e+00
                                 98.000000 1.500000e+01 9.700000e+01 1.700000e+01
##
  max
                4.000000e+00
                                 98.000000 1.500000e+01 9.700000e+01 1.700000e+01
##
  range
                1.000000e+00
## sum
                1.900000e+01
                                588.000000 2.890000e+02 1.956000e+03 6.770000e+02
                                  5.000000 7.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00
## median
                4.000000e+00
##
  mean
                3.800000e+00
                                 10.888889 6.720930e+00 5.202128e+00 6.770000e+00
##
  SE.mean
                2.000000e-01
                                  2.918012 7.706734e-01 4.084102e-01 4.700860e-01
  CI.mean.0.95 5.552890e-01
                                  5.852790 1.555282e+00 8.030610e-01 9.327525e-01
##
                2.000000e-01
                                459.798742 2.553931e+01 6.271637e+01 2.209808e+01
                                 21.442918 5.053644e+00 7.919367e+00 4.700860e+00
  std.dev
                4.472136e-01
##
  coef.var
                1.176878e-01
                                  1.969248 7.519262e-01 1.522332e+00 6.943663e-01
##
                     LCDURA5
                                  LCDURA6
                                                LCDURA8
                                                             LCDURA9
                                                                          LCDURA10
## nbr.val
                7.300000e+01 1.900000e+01
                                             160.000000 3.690000e+02 5.100000e+01
```

```
## nbr.null
                4.000000e+00 2.000000e+00
                                              13.000000 1.000000e+01 7.000000e+00
## nbr.na
                7.275800e+04 7.281200e+04 72671.000000 7.246200e+04 7.278000e+04
## min
                0.000000e+00 0.000000e+00
                                               0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00
                1.700000e+01 1.400000e+01
                                              99.000000 9.900000e+01 1.700000e+01
## max
##
  range
                1.700000e+01 1.400000e+01
                                              99.000000 9.900000e+01 1.700000e+01
                6.540000e+02 8.100000e+01
                                            1692.000000 2.853000e+03 3.050000e+02
##
  sum
## median
                9.000000e+00 3.000000e+00
                                               6.000000 6.000000e+00 4.000000e+00
## mean
                8.958904e+00 4.263158e+00
                                              10.575000 7.731707e+00 5.980392e+00
  SE.mean
                6.145243e-01 9.298246e-01
                                               1.516745 5.409639e-01 7.564054e-01
  CI.mean.0.95 1.225032e+00 1.953489e+00
                                               2.995565 1.063768e+00 1.519285e+00
  var
                2.756773e+01 1.642690e+01
                                             368.082390 1.079849e+02 2.917961e+01
                5.250498e+00 4.053011e+00
                                              19.185473 1.039158e+01 5.401815e+00
##
  std.dev
   coef.var
                5.860648e-01 9.507064e-01
                                               1.814229 1.344021e+00 9.032544e-01
##
                    LCDURA11
                                 LCDURA12
                                               LCDURA13
                                                            LCDURA90
                                                                         LCDURA91
## nbr.val
                3.200000e+01 3.450000e+02 3.360000e+02
                                                           80.000000 2.000000e+00
  nbr.null
                2.000000e+00 8.000000e+00 1.200000e+01
                                                            7.000000 0.000000e+00
                7.279900e+04 7.248600e+04 7.249500e+04 72751.000000 7.282900e+04
##
  nbr.na
##
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                            0.000000 3.000000e+00
  min
## max
                1.700000e+01 1.700000e+01 9.900000e+01
                                                           99.000000 4.000000e+00
## range
                1.700000e+01 1.700000e+01 9.900000e+01
                                                           99.000000 1.000000e+00
## sum
                2.360000e+02 2.421000e+03 2.379000e+03
                                                          740.000000 7.000000e+00
                5.000000e+00 7.000000e+00 6.000000e+00
                                                            5.000000 3.500000e+00
## median
                7.375000e+00 7.017391e+00 7.080357e+00
## mean
                                                            9.250000 3.500000e+00
                9.166361e-01 2.462714e-01 4.448716e-01
  SE.mean
                                                            2.053748 5.000000e-01
  CI.mean.0.95 1.869492e+00 4.843873e-01 8.750938e-01
                                                            4.087883 6.353102e+00
  var
                2.688710e+01 2.092412e+01 6.649800e+01
                                                          337.430380 5.000000e-01
## std.dev
                5.185277e+00 4.574288e+00 8.154631e+00
                                                           18.369278 7.071068e-01
##
   coef.var
                7.030884e-01 6.518503e-01 1.151726e+00
                                                            1.985868 2.020305e-01
##
                                  LADURA2
                                                LADURA3
                     LADURA1
                                                             LADURA4
                                                                           LADURA5
## nbr.val
                7.440000e+02 4.930000e+02 2.124000e+03 2.209000e+03 8.680000e+02
## nbr.null
                2.700000e+01 1.300000e+01 3.600000e+01 7.800000e+01 1.510000e+02
  nbr.na
                7.208700e+04 7.233800e+04 7.070700e+04 7.062200e+04 7.196300e+04
##
  min
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                9.900000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01
##
  max
                9.900000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01
##
  range
## sum
                1.522800e+04 9.661000e+03 3.571700e+04 3.850900e+04 1.095100e+04
## median
                1.300000e+01 1.000000e+01 1.000000e+01 1.200000e+01 6.000000e+00
## mean
                2.046774e+01 1.959635e+01 1.681591e+01 1.743278e+01 1.261636e+01
  SE.mean
                7.645713e-01 9.991311e-01 3.816134e-01 3.592765e-01 5.666868e-01
## CI.mean.0.95 1.500977e+00 1.963090e+00 7.483752e-01 7.045553e-01 1.112238e+00
                4.349196e+02 4.921436e+02 3.093156e+02 2.851369e+02 2.787442e+02
                2.085472e+01 2.218431e+01 1.758737e+01 1.688600e+01 1.669564e+01
## std.dev
   coef.var
                1.018907e+00 1.132063e+00 1.045877e+00 9.686351e-01 1.323332e+00
##
                                  LADURA7
                                                LADURA8
                                                                         LADURA10
                     LADURA6
                                                             LADURA9
                  395.000000 1.103000e+03 4.960000e+02 1.061000e+03 1.034000e+03
## nbr.val
## nbr.null
                   49.000000 5.200000e+01 5.500000e+01 2.100000e+01 2.200000e+01
  nbr.na
                72436.000000 7.172800e+04 7.233500e+04 7.177000e+04 7.179700e+04
## min
                    0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## max
                   99.000000 9.900000e+01 9.600000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01
                   99.000000 9.900000e+01 9.600000e+01 9.900000e+01 9.900000e+01
##
  range
                 5420.000000 1.548600e+04 4.039000e+03 1.918600e+04 1.758100e+04
## sum
## median
                    7.000000 1.000000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01 1.400000e+01
## mean
                   13.721519 1.403989e+01 8.143145e+00 1.808294e+01 1.700290e+01
## SE.mean
                    0.898825 4.995290e-01 5.061162e-01 5.331878e-01 4.929820e-01
```

```
## CI.mean.0.95
                    1.767093 9.801353e-01 9.944009e-01 1.046223e+00 9.673603e-01
## var
                  319.115145 2.752307e+02 1.270522e+02 3.016309e+02 2.512943e+02
##
  std.dev
                   17.863794 1.659008e+01 1.127174e+01 1.736752e+01 1.585226e+01
##
                     1.301882 1.181639e+00 1.384200e+00 9.604369e-01 9.323270e-01
  coef.var
                    I.ADURA11
                                  LADURA12
                                               LADURA13
                                                             LADURA15
                                                                          I.ADURA16
## nbr.val
                8.600000e+02 5.320000e+02 1.220000e+02
                                                           144.000000
                                                                        429.000000
                2.800000e+01 7.300000e+01 0.000000e+00
## nbr.null
                                                             0.000000
                                                                         31.000000
                7.197100e+04 7.229900e+04 7.270900e+04 72687.000000 72402.000000
## nbr.na
##
  min
                0.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
                                                             1.000000
                                                                          0.000000
##
  max
                9.900000e+01 9.900000e+01 8.300000e+01
                                                            99.000000
                                                                         99.000000
##
                9.900000e+01 9.900000e+01 8.100000e+01
                                                            98.000000
                                                                         99.000000
  range
                1.488700e+04 5.029000e+03 5.450000e+03
##
   sum
                                                          4442.000000
                                                                       4842.000000
##
  median
                1.000000e+01 4.000000e+00 4.350000e+01
                                                            27,000000
                                                                          4.000000
##
  mean
                1.731047e+01 9.453008e+00 4.467213e+01
                                                            30.847222
                                                                         11.286713
  SE.mean
                6.642309e-01 6.987669e-01 1.705027e+00
##
                                                             1.494496
                                                                          1.093523
   CI.mean.0.95 1.303706e+00 1.372687e+00 3.375552e+00
                                                             2.954160
                                                                           2.149343
##
                3.794343e+02 2.597624e+02 3.546685e+02
                                                           321.626845
                                                                        512.994706
  var
  std.dev
##
                1.947907e+01 1.611715e+01 1.883264e+01
                                                            17.933958
                                                                         22.649386
##
                1.125277e+00 1.704975e+00 4.215748e-01
   coef.var
                                                             0.581380
                                                                          2.006730
##
                    LADURA17
                                  LADURA18
                                               LADURA19
                                                             LADURA20
                                                                          LADURA21
##
  nbr.val
                1.341000e+03 3.410000e+02
                                              89.000000 1.410000e+03 3.510000e+02
## nbr.null
                3.600000e+01 5.000000e+00
                                              11.000000 6.800000e+01 2.000000e+01
## nbr.na
                7.149000e+04 7.249000e+04 72742.000000 7.142100e+04 7.248000e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00
                                               0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00
  min
## max
                9.900000e+01 9.600000e+01
                                              97.000000 9.900000e+01 9.900000e+01
  range
                9.900000e+01 9.600000e+01
                                              97.000000 9.900000e+01 9.900000e+01
                2.653600e+04 7.793000e+03
                                            1148.000000 2.090700e+04 5.487000e+03
##
   sum
##
  median
                1.500000e+01 1.800000e+01
                                               5.000000 1.000000e+01 1.000000e+01
                1.978822e+01 2.285337e+01
                                              12.898876 1.482766e+01 1.563248e+01
##
  mean
  SE.mean
                4.919623e-01 1.079466e+00
                                               1.848863 4.637041e-01 9.579927e-01
##
  CI.mean.0.95 9.651001e-01 2.123272e+00
                                               3.674227 9.096248e-01 1.884147e+00
##
  var
                3.245581e+02 3.973490e+02
                                             304.228294 3.031804e+02 3.221303e+02
##
   std.dev
                1.801550e+01 1.993362e+01
                                              17.442141 1.741207e+01 1.794799e+01
                9.104153e-01 8.722396e-01
                                               1.352222 1.174297e+00 1.148122e+00
##
   coef.var
##
                    LADURA22
                                  LADURA23
                                               LADURA24
                                                             LADURA25
                                                                          LADURA26
## nbr.val
                2.510000e+02 9.930000e+02
                                             262.000000 3.400000e+02 1.800000e+01
## nbr.null
                9.000000e+00 2.700000e+01
                                              28.000000 1.800000e+01 0.000000e+00
## nbr.na
                7.258000e+04 7.183800e+04 72569.000000 7.249100e+04 7.281300e+04
## min
                0.000000e+00 0.000000e+00
                                               0.000000 0.000000e+00 1.000000e+00
                9.900000e+01 9.900000e+01
                                              99.000000 9.900000e+01 4.000000e+01
## max
## range
                9.900000e+01 9.900000e+01
                                              99.000000 9.900000e+01 3.900000e+01
                4.217000e+03 1.783400e+04
                                            3707.000000 4.150000e+03 2.870000e+02
## S11m
##
  median
                1.100000e+01 1.300000e+01
                                               8.000000 6.000000e+00 1.300000e+01
##
                                              14.148855 1.220588e+01 1.594444e+01
  mean
                1.680080e+01 1.795972e+01
  SE.mean
                1.039246e+00 5.388502e-01
                                               1.120828 9.651285e-01 2.855418e+00
  CI.mean.0.95 2.046794e+00 1.057417e+00
                                               2.207016 1.898395e+00 6.024406e+00
##
  var
                2.710882e+02 2.883270e+02
                                             329.138677 3.167009e+02 1.467614e+02
##
   std.dev
                1.646476e+01 1.698019e+01
                                              18.142179 1.779609e+01 1.211451e+01
##
   coef var
                9.799985e-01 9.454600e-01
                                               1.282237 1.457993e+00 7.597953e-01
##
                    LADURA27
                                  LADURA28
                                               LADURA29
                                                             LADURA30
                                                                          LADURA31
  nbr.val
                                              17.000000 1.950000e+02 7.400000e+01
                2.200000e+01
                                 62.000000
## nbr.null
                1.000000e+00
                                  2.000000
                                               1.000000 2.000000e+00 2.900000e+01
## nbr.na
                7.280900e+04 72769.000000 72814.000000 7.263600e+04 7.275700e+04
## min
                0.000000e+00
                                  0.000000
                                               0.000000 0.000000e+00 0.000000e+00
```

```
## max
                5.000000e+01
                                 99.000000
                                              50.000000 9.900000e+01 3.800000e+01
## range
                                              50.000000 9.900000e+01 3.800000e+01
                5.000000e+01
                                 99.000000
                4.890000e+02
                                740.000000
## sum
                                             266.000000 4.739000e+03 3.750000e+02
## median
                                 9.500000
                                              10.000000 2.200000e+01 1.500000e+00
                1.650000e+01
  mean
                2.222727e+01
                                 11.935484
                                              15.647059 2.430256e+01 5.067568e+00
  SE.mean
                                               3.824208 1.173538e+00 9.371851e-01
##
                3.742196e+00
                                 1.794709
## CI.mean.0.95 7.782323e+00
                                 3.588742
                                               8.106959 2.314531e+00 1.867807e+00
## var
                3.080887e+02
                                199.700687
                                             248.617647 2.685523e+02 6.499537e+01
  std.dev
                1.755246e+01
                                 14.131549
                                              15.767614 1.638757e+01 8.061971e+00
  coef.var
##
                7.896811e-01
                                 1.183995
                                               1.007705 6.743143e-01 1.590896e+00
##
                    LADURA32
                                 LADURA33
                                               LADURA34
                                                            LADURA90
                                                                          LADURA91
## nbr.val
                  190.000000 1.100000e+01
                                               5.000000
                                                           275.000000
                                                                          5.000000
  nbr.null
                    9.000000 0.000000e+00
                                               4.000000
                                                            26,000000
                                                                          1,000000
##
                72641.000000 7.282000e+04 72826.000000 72556.000000 72826.000000
  nbr.na
## min
                    0.000000 2.000000e+00
                                               0.00000
                                                            0.00000
                                                                          0.000000
##
                   99.000000 3.000000e+01
                                              17.000000
                                                            99.000000
                                                                         25.000000
  max
##
  range
                   99.000000 2.800000e+01
                                              17.000000
                                                            99.000000
                                                                         25.000000
## sum
                 3848.000000 1.030000e+02
                                              17.000000
                                                          4228.000000
                                                                         39.000000
                    5.000000 5.000000e+00
## median
                                               0.000000
                                                            7.000000
                                                                          5.000000
## mean
                   20.252632 9.363636e+00
                                               3.400000
                                                            15.374545
                                                                          7.800000
##
  SE.mean
                    2.336493 2.793736e+00
                                               3.400000
                                                            1.328561
                                                                          4.532108
## CI.mean.0.95
                    4.608955 6.224831e+00
                                               9.439913
                                                            2.615485
                                                                         12.583148
## var
                 1037.248009 8.585455e+01
                                              57.800000
                                                           485.395700
                                                                        102.700000
  std.dev
                   32.206335 9.265773e+00
                                               7.602631
                                                            22.031698
                                                                         10.134101
##
  coef.var
                    1.590230 9.895486e-01
                                               2.236068
                                                            1.432998
                                                                          1.299244
##
                       LA1AR
                                   LCDURB1
                                                LCDURB2
                                                             LCDURB3
                                                                           LCDURB4
## nbr.val
                7.283100e+04 5.400000e+01 4.300000e+01 3.760000e+02 1.000000e+02
                0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
   nbr.null
  nbr.na
                0.000000e+00 7.277700e+04 7.278800e+04 7.245500e+04 7.273100e+04
## min
                1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
  max
                3.000000e+00 8.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00 4.000000e+00
##
                2.000000e+00 8.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00 4.000000e+00
  range
## sum
                1.349160e+05 2.070000e+02 1.600000e+02 1.408000e+03 3.820000e+02
                2.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
##
  median
                1.852453e+00 3.833333e+00 3.720930e+00 3.744681e+00 3.820000e+00
   mean
##
                1.331255e-03 1.204174e-01 1.016235e-01 3.099867e-02 6.093547e-02
  SE.mean
## CI.mean.0.95 2.609255e-03 2.415267e-01 2.050845e-01 6.095300e-02 1.209092e-01
## war
                1.290740e-01 7.830189e-01 4.440753e-01 3.613050e-01 3.713131e-01
                3.592687e-01 8.848835e-01 6.663898e-01 6.010865e-01 6.093547e-01
  std.dev
  coef.var
##
                1.939421e-01 2.308392e-01 1.790922e-01 1.605174e-01 1.595169e-01
##
                     LCDURB5
                                   LCDURB6
                                                LCDURB8
                                                              LCDURB9
## nbr.val
                7.300000e+01 1.900000e+01 1.600000e+02 3.690000e+02 5.100000e+01
                4.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
                7.275800e+04 7.281200e+04 7.267100e+04 7.246200e+04 7.278000e+04
##
  nbr.na
                0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                4.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
## max
##
  range
                4.000000e+00 3.000000e+00 9.000000e+00 8.000000e+00 3.000000e+00
## sum
                2.760000e+02 6.900000e+01 6.130000e+02 1.441000e+03 1.890000e+02
## median
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
##
  mean
                3.780822e+00 3.631579e+00 3.831250e+00 3.905149e+00 3.705882e+00
  SE.mean
                1.072816e-01 1.905751e-01 7.160661e-02 2.867814e-02 8.985443e-02
## CI.mean.0.95 2.138621e-01 4.003834e-01 1.414228e-01 5.639360e-02 1.804779e-01
## var
                8.401826e-01 6.900585e-01 8.204009e-01 3.034789e-01 4.117647e-01
## std.dev
                9.166148e-01 8.306976e-01 9.057599e-01 5.508891e-01 6.416889e-01
```

```
## coef.var
                2.424380e-01 2.287428e-01 2.364137e-01 1.410674e-01 1.731542e-01
                                                             LCDURB90 LCDURB91
##
                                               LCDURB13
                    LCDURB11
                                  LCDURB12
## nbr.val
                3.200000e+01 3.450000e+02 3.360000e+02 8.000000e+01
                                                                              2
                                                                              0
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
  nbr.na
                7.279900e+04 7.248600e+04 7.249500e+04 7.275100e+04
                                                                          72829
##
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  min
                                                                              4
                4.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
                                                                              4
                3.000000e+00 3.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00
##
  range
                                                                              0
##
                1.240000e+02 1.337000e+03 1.302000e+03 3.150000e+02
                                                                              8
  SIIM
                                                                              4
##
  median
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
  mean
                3.875000e+00 3.875362e+00 3.875000e+00 3.937500e+00
                                                                              4
                9.786017e-02 2.085964e-02 3.079583e-02 1.347099e-01
                                                                              0
##
  SE.mean
  CI.mean.0.95 1.995871e-01 4.102849e-02 6.057757e-02 2.681333e-01
                                                                              0
                                                                              0
##
   var
                3.064516e-01 1.501180e-01 3.186567e-01 1.451741e+00
                5.535807e-01 3.874506e-01 5.644969e-01 1.204882e+00
                                                                              0
##
  std dev
##
   coef.var
                1.428595e-01 9.997790e-02 1.456766e-01 3.060018e-01
                                                                              0
##
                                                 LCCHRC3
                                                              LCCHRC4 LCCHRC5
                      LCCHRC1
                                   LCCHRC2
##
  nbr.val
                5.400000e+01 4.300000e+01 3.760000e+02 1.000000e+02
                                                                            73
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                             0
## nbr.null
  nbr.na
                7.277700e+04 7.278800e+04 7.245500e+04 7.273100e+04
                                                                         72758
##
  min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                             1
                9.000000e+00 2.000000e+00 9.000000e+00 2.000000e+00
##
  max
                                                                             1
                8.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
## range
                                                                             0
                6.200000e+01 4.400000e+01 3.910000e+02 1.010000e+02
##
  sum
                                                                            73
## median
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                             1
  mean
                1.148148e+00 1.023256e+00 1.039894e+00 1.010000e+00
                                                                             1
##
  SE.mean
                1.481481e-01 2.325581e-02 2.234507e-02 1.000000e-02
                                                                             0
##
  CI.mean.0.95 2.971476e-01 4.693213e-02 4.393734e-02 1.984217e-02
                                                                             0
##
                1.185185e+00 2.325581e-02 1.877376e-01 1.000000e-02
                                                                             0
   var
## std.dev
                1.088662e+00 1.524986e-01 4.332870e-01 1.000000e-01
                                                                             0
##
  coef.var
                9.481896e-01 1.490327e-01 4.166647e-01 9.900990e-02
                                                                             0
##
                      LCCHRC6 LCCHRC8
                                           LCCHRC9
                                                        LCCHRC10 LCCHRC11 LCCHRC12
##
  nbr.val
                1.900000e+01
                                  160 3.690000e+02 5.100000e+01
                                                                        32
                                                                                345
                                    0 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                         0
                                                                                  0
  nbr.null
                0.000000e+00
##
  nbr.na
                7.281200e+04
                                72671 7.246200e+04 7.278000e+04
                                                                    72799
                                                                              72486
##
                                    1 1.000000e+00 1.000000e+00
  min
                1.000000e+00
                                                                         1
                                                                                  1
##
  max
                2.000000e+00
                                    1 9.000000e+00 2.000000e+00
                                                                         1
                                                                                  1
                1.000000e+00
                                    0 8.000000e+00 1.000000e+00
                                                                         0
                                                                                  Λ
## range
                                  160 3.880000e+02 5.200000e+01
                                                                        32
                                                                                345
##
  sum
                2.000000e+01
                                    1 1.000000e+00 1.000000e+00
## median
                1.000000e+00
                                                                         1
                                                                                  1
  mean
                1.052632e+00
                                    1 1.051491e+00 1.019608e+00
                                                                         1
                                                                                  1
## SE.mean
                                    0 3.094360e-02 1.960784e-02
                                                                         0
                                                                                  0
                5.263158e-02
  CI.mean.0.95 1.105748e-01
                                    0 6.084846e-02 3.938351e-02
                                                                         0
                                                                                  0
                                                                         0
                                                                                  0
##
                                    0 3.533198e-01 1.960784e-02
  var
                5.263158e-02
                                                                                  0
  std.dev
                2.294157e-01
                                    0 5.944071e-01 1.400280e-01
                                                                         0
##
                                    0 5.652995e-01 1.373352e-01
                                                                         0
                                                                                  0
  coef.var
                2.179449e-01
##
                LCCHRC13
                              LCCHRC90 LCCHRC91
                                                      LADURB1
                                                                    LADURB2
## nbr.val
                      336 8.000000e+01
                                               2 7.440000e+02 4.930000e+02
  nbr.null
                        0 0.00000e+00
                                               0 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  nbr.na
                   72495 7.275100e+04
                                          72829 7.208700e+04 7.233800e+04
                                               1 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  min
                       1 1.00000e+00
## max
                        1 9.000000e+00
                                               1 9.000000e+00 9.000000e+00
## range
                        0 8.00000e+00
                                               0 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                      336 1.060000e+02
                                               2 2.913000e+03 1.947000e+03
```

```
## median
                       1 1.00000e+00
                                             1 4.000000e+00 4.000000e+00
## mean
                       1 1.325000e+00
                                              1 3.915323e+00 3.949290e+00
## SE.mean
                       0 1.713452e-01
                                             0 2.133688e-02 3.064123e-02
## CI.mean.0.95
                       0 3.410541e-01
                                             0 4.188774e-02 6.020382e-02
  var
                       0 2.348734e+00
                                             0 3.387151e-01 4.628704e-01
## std.dev
                       0 1.532558e+00
                                             0 5.819924e-01 6.803458e-01
  coef.var
                       0 1.156648e+00
                                             0 1.486448e-01 1.722704e-01
##
                     LADURB3
                                  LADURB4
                                                LADURB5
                                                             LADURB6
                                                                          LADURB7
## nbr.val
                2.124000e+03 2.209000e+03 8.680000e+02 3.950000e+02 1.103000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.na
                7.070700e+04 7.062200e+04 7.196300e+04 7.243600e+04 7.172800e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
##
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
                8.486000e+03 8.682000e+03 3.118000e+03 1.465000e+03 4.289000e+03
## sum
##
  median
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                3.995292e+00 3.930285e+00 3.592166e+00 3.708861e+00 3.888486e+00
##
  mean
  SE.mean
                1.200573e-02 1.202482e-02 3.426613e-02 4.912124e-02 1.883662e-02
  CI.mean.0.95 2.354423e-02 2.358113e-02 6.725426e-02 9.657251e-02 3.695969e-02
                3.061483e-01 3.194130e-01 1.019177e+00 9.530939e-01 3.913646e-01
##
  std.dev
                5.533067e-01 5.651664e-01 1.009543e+00 9.762653e-01 6.255914e-01
                1.384897e-01 1.437978e-01 2.810402e-01 2.632251e-01 1.608830e-01
  coef.var
##
                     LADURB8
                                  LADURB9
                                              LADURB10
                                                            LADURB11
                                                                         LADURB12
                4.960000e+02 1.061000e+03 1.034000e+03 8.600000e+02 5.320000e+02
  nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                7.233500e+04 7.177000e+04 7.179700e+04 7.197100e+04 7.229900e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                4.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                3.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
## sum
                1.831000e+03 4.230000e+03 4.098000e+03 3.367000e+03 1.957000e+03
## median
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
##
  mean
                3.691532e+00 3.986805e+00 3.963250e+00 3.915116e+00 3.678571e+00
  SE.mean
                3.265465e-02 1.788666e-02 1.384032e-02 1.790392e-02 4.122244e-02
  CI.mean.0.95 6.415882e-02 3.509728e-02 2.715835e-02 3.514056e-02 8.097908e-02
##
                5.288978e-01 3.394484e-01 1.980673e-01 2.756734e-01 9.040221e-01
   var
##
  std.dev
                7.272536e-01 5.826220e-01 4.450475e-01 5.250461e-01 9.508007e-01
##
  coef.var
                1.970059e-01 1.461376e-01 1.122936e-01 1.341074e-01 2.584701e-01
##
                LADURB13
                             LADURB15
                                          LADURB16
                                                        LADURB17
                                                                     LADURB18
## nbr.val
                     122 1.440000e+02 4.290000e+02 1.341000e+03 3.410000e+02
## nbr.null
                       0 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                   72709 7.268700e+04 7.240200e+04 7.149000e+04 7.249000e+04
## nbr.na
## min
                       4 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                       4 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
##
  max
                       0 6.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 3.000000e+00
##
  range
                     488 5.800000e+02 1.664000e+03 5.318000e+03 1.343000e+03
## sum
## median
                       4 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
  mean
                       4 4.027778e+00 3.878788e+00 3.965697e+00 3.938416e+00
## SE.mean
                       0 3.545745e-02 4.224601e-02 1.561994e-02 1.754925e-02
## CI.mean.0.95
                       0 7.008846e-02 8.303546e-02 3.064220e-02 3.451877e-02
## var
                       0 1.810412e-01 7.656471e-01 3.271807e-01 1.050198e-01
## std.dev
                       0 4.254893e-01 8.750126e-01 5.719971e-01 3.240676e-01
## coef.var
                       0 1.056387e-01 2.255892e-01 1.442362e-01 8.228374e-02
##
                    LADURB19
                                 LADURB20
                                              LADURB21
                                                            LADURB22
                                                                         LADURB23
               8.900000e+01 1.410000e+03 3.510000e+02 2.510000e+02 9.930000e+02
## nbr.val
```

```
0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                7.274200e+04 7.142100e+04 7.248000e+04 7.258000e+04 7.183800e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                7.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                6.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                3.280000e+02 5.493000e+03 1.366000e+03 9.770000e+02 3.902000e+03
## sum
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
## median
## mean
                3.685393e+00 3.895745e+00 3.891738e+00 3.892430e+00 3.929507e+00
  SE.mean
                9.534024e-02 1.708154e-02 3.993137e-02 3.660832e-02 1.262728e-02
## CI.mean.0.95 1.894687e-01 3.350799e-02 7.853561e-02 7.210003e-02 2.477925e-02
  var
                8.089888e-01 4.114084e-01 5.596744e-01 3.363825e-01 1.583321e-01
                8.994380e-01 6.414113e-01 7.481139e-01 5.799849e-01 3.979097e-01
##
  std.dev
##
   coef.var
                2.440548e-01 1.646441e-01 1.922313e-01 1.490033e-01 1.012620e-01
##
                    LADURB24
                                 LADURB25
                                               LADURB26
                                                            LADURB27
                                                                         LADURB28
                2.620000e+02 3.400000e+02 1.800000e+01 2.200000e+01 6.200000e+01
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                7.256900e+04 7.249100e+04 7.281300e+04 7.280900e+04 7.276900e+04
## nbr.na
##
                1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                9.980000e+02 1.316000e+03 7.000000e+01 8.500000e+01 2.420000e+02
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
## median
                3.809160e+00 3.870588e+00 3.888889e+00 3.863636e+00 3.903226e+00
## mean
                5.249723e-02 3.729370e-02 7.622159e-02 1.363636e-01 1.046504e-01
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.033720e-01 7.335619e-02 1.608135e-01 2.835837e-01 2.092614e-01
  var
                7.220614e-01 4.728787e-01 1.045752e-01 4.090909e-01 6.790058e-01
                8.497419e-01 6.876618e-01 3.233808e-01 6.396021e-01 8.240181e-01
## std.dev
##
   coef.var
                2.230785e-01 1.776634e-01 8.315507e-02 1.655441e-01 2.111121e-01
##
                                 LADURB30
                                               LADURB31
                                                            LADURB32 LADURB33
                    LADURB29
## nbr.val
                1.700000e+01 1.950000e+02 7.400000e+01 1.900000e+02
                                                                           11
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                             0
  nbr.na
                7.281400e+04 7.263600e+04 7.275700e+04 7.264100e+04
                                                                        72820
##
  min
                3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                             4
                4.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
                                                                             4
##
  max
                1.000000e+00 8.000000e+00 3.000000e+00 8.000000e+00
                                                                            0
##
  range
## sum
                6.600000e+01 7.900000e+02 2.220000e+02 7.820000e+02
                                                                            44
## median
                4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                                             4
## mean
                3.882353e+00 4.051282e+00 3.000000e+00 4.115789e+00
                                                                            4
                8.054743e-02 4.753706e-02 1.465385e-01 8.915780e-02
                                                                            0
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.707529e-01 9.375580e-02 2.920508e-01 1.758722e-01
                                                                            Λ
                1.102941e-01 4.406556e-01 1.589041e+00 1.510331e+00
                                                                            0
                3.321056e-01 6.638189e-01 1.260572e+00 1.228955e+00
                                                                            0
## std.dev
##
   coef.var
                8.554235e-02 1.638540e-01 4.201906e-01 2.985953e-01
                                                                            0
##
                                 LADURB90
                                               LADURB91
                                                                          LACHRC2
                    LADURB34
                                                             LACHRC1
## nbr.val
                5.000000e+00 2.750000e+02 5.000000e+00 7.440000e+02 4.930000e+02
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                7.282600e+04 7.255600e+04 7.282600e+04 7.208700e+04 7.233800e+04
## min
                2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                4.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                2.000000e+00 8.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.500000e+01 1.064000e+03 1.700000e+01 7.920000e+02 5.440000e+02
## sum
## median
                3.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## mean
                3.000000e+00 3.869091e+00 3.400000e+00 1.064516e+00 1.103448e+00
## SE.mean
                3.162278e-01 6.650706e-02 4.000000e-01 2.424355e-02 3.967060e-02
```

```
## CI.mean.0.95 8.779890e-01 1.309298e-01 1.110578e+00 4.759401e-02 7.794470e-02
                 5.000000e-01 1.216377e+00 8.000000e-01 4.372856e-01 7.758621e-01
  var
                 7.071068e-01 1.102895e+00 8.944272e-01 6.612758e-01 8.808303e-01
## std.dev
##
   coef.var
                 2.357023e-01 2.850527e-01 2.630668e-01 6.211984e-01 7.982525e-01
##
                 LACHRC3
                              LACHRC4
                                            LACHRC5
                                                          LACHRC6 LACHRC7 LACHRC8
## nbr.val
                    2124 2.209000e+03 8.680000e+02 3.950000e+02
                                                                     1103
                                                                               496
                       0 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                                                                         0
                                                                                 0
                   70707 7.062200e+04 7.196300e+04 7.243600e+04
                                                                    71728
                                                                             72335
## nbr.na
##
  min
                       1 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                         1
                                                                                 1
##
  max
                       1 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                                                                         1
                                                                                 1
   range
                       0 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                                                                         0
                                                                                 0
                    2124 2.355000e+03 9.930000e+02 4.530000e+02
                                                                               496
##
   sum
                                                                      1103
##
   median
                       1 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                                 1
                                                                         1
##
   mean
                       1 1.066093e+00 1.144009e+00 1.146835e+00
                                                                         1
                                                                                 1
##
  SE.mean
                       0 1.414834e-02 2.575019e-02 4.191977e-02
                                                                         0
                                                                                 0
   CI.mean.0.95
                       0 2.774544e-02 5.053999e-02 8.241441e-02
                                                                         0
                                                                                 0
##
                                                                                 0
   var
                       0 4.421877e-01 5.755465e-01 6.941207e-01
                                                                         0
##
   std.dev
                       0 6.649719e-01 7.586478e-01 8.331390e-01
                                                                                 0
##
                       0 6.237465e-01 6.631484e-01 7.264678e-01
                                                                         0
                                                                                 0
   coef.var
##
                 LACHRC9 LACHRC10
                                       LACHRC11 LACHRC12 LACHRC13 LACHRC15 LACHRC16
## nbr.val
                    1061
                             1034 8.600000e+02
                                                     532
                                                               122
                                                                         144
                                                                                  429
## nbr.null
                       0
                                 0 0.000000e+00
                                                        0
                                                                 0
                                                                           0
                                                                                    0
## nbr.na
                                                   72299
                                                                       72687
                                                                                72402
                   71770
                            71797 7.197100e+04
                                                             72709
## min
                       1
                                1 1.000000e+00
                                                        1
                                                                 1
                                                                           1
                                                                                    1
## max
                       1
                                1 9.000000e+00
                                                        1
                                                                 1
                                                                           1
                                                                                    1
  range
                       0
                                0 8.000000e+00
                                                        0
                                                                 0
                                                                           0
                                                                                    0
                    1061
                             1034 9.090000e+02
                                                      532
                                                               122
                                                                                  429
##
   sum
                                                                         144
##
   median
                       1
                                1 1.000000e+00
                                                        1
                                                                 1
                                                                           1
                                                                                    1
##
   mean
                       1
                                1 1.056977e+00
                                                        1
                                                                 1
                                                                           1
                                                                                    1
   SE.mean
                       0
                                0 2.101365e-02
                                                        0
                                                                 0
                                                                           0
                                                                                    0
## CI.mean.0.95
                       0
                                0 4.124412e-02
                                                        0
                                                                 0
                                                                           0
                                                                                    0
##
   var
                       0
                                0 3.797534e-01
                                                        0
                                                                 0
                                                                           0
                                                                                    0
                                                                 0
   std.dev
                       0
                                0 6.162413e-01
                                                        0
                                                                           0
                                                                                    0
                       0
                                                                 0
                                                                           0
                                                                                    0
##
   coef.var
                                0 5.830226e-01
                                                        0
##
                     LACHRC17
                                  LACHRC18 LACHRC19
                                                          LACHRC20
                                                                       LACHRC21
                 1.341000e+03 3.410000e+02
## nbr.val
                                                  89 1.410000e+03 3.510000e+02
## nbr.null
                 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                   0 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                 7.149000e+04 7.249000e+04
                                               72742 7.142100e+04 7.248000e+04
## min
                 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                    1 1.000000e+00 1.000000e+00
                 9.000000e+00 2.000000e+00
                                                    1 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                                                   0 8.000000e+00 8.000000e+00
  range
                 8.000000e+00 1.000000e+00
##
                 1.450000e+03 3.430000e+02
                                                  89 1.513000e+03 3.890000e+02
  SIIM
##
  median
                 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                   1 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                 1.081283e+00 1.005865e+00
                                                   1 1.073050e+00 1.108262e+00
  mean
   SE.mean
                 2.072914e-02 4.141150e-03
                                                    0 1.816408e-02 4.581697e-02
                                                   0 3.563154e-02 9.011121e-02
  CI.mean.0.95 4.066510e-02 8.145501e-03
##
   var
                 5.762240e-01 5.847852e-03
                                                    0 4.652064e-01 7.368173e-01
##
   std.dev
                 7.590942e-01 7.647125e-02
                                                    0 6.820604e-01 8.583806e-01
                 7.020313e-01 7.602536e-02
##
   coef var
                                                   0 6.356280e-01 7.745285e-01
##
                     LACHRC22
                                   LACHRC23
                                                LACHRC24
                                                              LACHRC25 LACHRC26
## nbr.val
                 2.510000e+02 9.930000e+02 2.620000e+02 3.400000e+02
                                                                              18
## nbr.null
                 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                               0
## nbr.na
                 7.258000e+04 7.183800e+04 7.256900e+04 7.249100e+04
                                                                           72813
## min
                 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                                                                             1
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                                                                             0
## sum
                2.620000e+02 1.009000e+03 2.940000e+02 3.680000e+02
                                                                             18
##
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  median
                                                                             1
  mean
                1.043825e+00 1.016113e+00 1.122137e+00 1.082353e+00
                                                                             1
  SE.mean
                3.255836e-02 8.534083e-03 5.354989e-02 4.099387e-02
                                                                             0
##
  CI.mean.0.95 6.412363e-02 1.674693e-02 1.054448e-01 8.063439e-02
                                                                             0
                2.660717e-01 7.232076e-02 7.513088e-01 5.713691e-01
## var
                                                                             0
  std.dev
                5.158214e-01 2.689252e-01 8.667807e-01 7.558896e-01
                                                                              O
                                                                             0
##
  coef.var
                4.941648e-01 2.646608e-01 7.724372e-01 6.983763e-01
##
                    LACHRC27
                                  LACHRC28 LACHRC29
                                                         LACHRC30
                                                                      LACHRC31
## nbr.val
                2.200000e+01 6.200000e+01
                                                 17 1.950000e+02 7.400000e+01
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00
                                                  0 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  nbr.na
                7.280900e+04 7.276900e+04
                                              72814 7.263600e+04 7.275700e+04
##
  min
                1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                2.000000e+00 9.000000e+00
                                                   1 9.000000e+00 2.000000e+00
  max
                                                  0 8.000000e+00 1.000000e+00
                1.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
                2.300000e+01 7.100000e+01
                                                 17 2.200000e+02 9.200000e+01
  sum
                1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1 1.000000e+00 1.000000e+00
## median
##
  mean
                1.045455e+00 1.145161e+00
                                                  1 1.128205e+00 1.243243e+00
  SE.mean
                4.545455e-02 1.297738e-01
                                                  0 7.083111e-02 5.021542e-02
## CI.mean.0.95 9.452790e-02 2.594987e-01
                                                  0 1.396979e-01 1.000792e-01
## var
                4.545455e-02 1.044157e+00
                                                  0 9.783241e-01 1.865976e-01
                2.132007e-01 1.021840e+00
                                                  0 9.891027e-01 4.319694e-01
  std.dev
  coef.var
                2.039311e-01 8.923108e-01
                                                  0 8.767046e-01 3.474536e-01
##
                LACHRC32 LACHRC33 LACHRC34
                                                LACHRC90 LACHRC91
                                                                        LCONDRT
## nbr.val
                     190
                                            2.750000e+02
                                                                 5 1.086600e+04
                                11
                                          5
                       0
   nbr.null
                                 0
                                          0 0.00000e+00
                                                                 0 0.00000e+00
                   72641
                             72820
                                      72826 7.255600e+04
                                                             72826 6.196500e+04
  nbr.na
## min
                                          2 1.000000e+00
                                                                 1 1.000000e+00
                       1
                                 1
##
  max
                       1
                                 1
                                          2 9.000000e+00
                                                                 1 9.00000e+00
##
                       0
                                 0
                                          0 8.00000e+00
                                                                 0 8.00000e+00
  range
## sum
                     190
                                11
                                         10 3.610000e+02
                                                                 5 1.249900e+04
##
  median
                                          2 1.000000e+00
                                                                 1 1.000000e+00
                       1
                                 1
                       1
                                 1
                                          2 1.312727e+00
                                                                 1 1.150285e+00
   mean
##
  SE.mean
                       0
                                 0
                                          0 8.644766e-02
                                                                 0 9.975268e-03
## CI.mean.0.95
                       0
                                 0
                                          0 1.701860e-01
                                                                 0 1.955334e-02
## war
                       0
                                 0
                                          0 2.055129e+00
                                                                 0 1.081232e+00
## std.dev
                       0
                                 0
                                          0 1.433572e+00
                                                                   1.039823e+00
##
                       0
                                          0 1.092056e+00
                                                                 0 9.039696e-01
  coef.var
                                 0
##
                    LACHRONR
                                  LAHCA19
                                               LAHCA20
                                                             LAHCA21
                                                                          LAHCA22
                7.283100e+04 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
## nbr.val
                6.196500e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
                0.000000e+00 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
##
  nbr.na
                0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                3.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
##
  range
                3.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                1.138900e+04 1.922500e+04 1.790400e+04 1.896300e+04 1.906300e+04
##
  median
                0.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
  mean
                1.563757e-01 2.069875e+00 1.927649e+00 2.041667e+00 2.052433e+00
  SE.mean
                1.441641e-03 7.284882e-03 8.267174e-03 7.513036e-03 7.428143e-03
## CI.mean.0.95 2.825611e-03 1.427997e-02 1.620548e-02 1.472720e-02 1.456079e-02
## var
                1.513667e-01 4.929096e-01 6.347992e-01 5.242678e-01 5.124868e-01
## std.dev
                3.890587e-01 7.020752e-01 7.967428e-01 7.240634e-01 7.158818e-01
```

```
## coef.var
                2.487974e+00 3.391872e-01 4.133237e-01 3.546433e-01 3.487967e-01
##
                                              LAHCA25
                                                            LAHCA26
                    LAHCA23
                                 LAHCA24
                                                                         LAHCA27
                9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
## nbr.val
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                1.832100e+04 1.905200e+04 1.897400e+04 1.929600e+04 1.929200e+04
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                1.972545e+00 2.051249e+00 2.042851e+00 2.077519e+00 2.077089e+00
                7.999644e-03 7.437611e-03 7.503826e-03 7.219769e-03 7.223476e-03
## SE.mean
  CI.mean.0.95 1.568106e-02 1.457935e-02 1.470915e-02 1.415233e-02 1.415960e-02
##
  var
                5.943791e-01 5.137941e-01 5.229832e-01 4.841376e-01 4.846349e-01
                7.709599e-01 7.167943e-01 7.231758e-01 6.958000e-01 6.961573e-01
## std.dev
##
   coef.var
                3.908452e-01 3.494429e-01 3.540032e-01 3.349186e-01 3.351601e-01
##
                                 LAHCA29_
                                              LAHCA30_
                                                            LAHCA31_
                    LAHCA28_
                                                                         LAHCA32
## nbr.val
                9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.925200e+04 1.929700e+04 1.911900e+04 1.924000e+04 1.912400e+04
## sum
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                2.072782e+00 2.077627e+00 2.058463e+00 2.071490e+00 2.059001e+00
## SE.mean
                7.260292e-03 7.218842e-03 7.379437e-03 7.271246e-03 7.375047e-03
  CI.mean.0.95 1.423176e-02 1.415051e-02 1.446532e-02 1.425324e-02 1.445671e-02
                4.895875e-01 4.840132e-01 5.057882e-01 4.910661e-01 5.051866e-01
  var
## std.dev
                6.997053e-01 6.957106e-01 7.111879e-01 7.007611e-01 7.107648e-01
##
  coef.var
                3.375682e-01 3.348583e-01 3.454947e-01 3.382884e-01 3.451989e-01
##
                    LAHCA33
                                 LAHCA34_
                                              LAHCA14A
                                                            I.TTMF.14A
                                                                         I.IJNTT14A
##
  nbr.val
                9.288000e+03 9.288000e+03 9.288000e+03 2.240000e+02 2.240000e+02
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                6.354300e+04 6.354300e+04 6.354300e+04 7.260700e+04 7.260700e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00
## range
                1.930300e+04 1.930900e+04 1.909000e+04 1.209800e+04 1.070000e+03
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 4.100000e+01 4.000000e+00
## median
                2.078273e+00 2.078919e+00 2.055340e+00 5.400893e+01 4.776786e+00
## mean
                7.213270e-03 7.207689e-03 7.404766e-03 2.383412e+00 7.444532e-02
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.413959e-02 1.412865e-02 1.451497e-02 4.696892e+00 1.467063e-01
                4.832664e-01 4.825188e-01 5.092662e-01 1.272466e+03 1.241432e+00
## var
## std.dev
                6.951737e-01 6.946358e-01 7.136289e-01 3.567165e+01 1.114196e+00
                3.344958e-01 3.341331e-01 3.472072e-01 6.604768e-01 2.332522e-01
## coef.var
##
                    LDURA14A
                                 LDURB14A LCHRC14A
                                                         LAHCC7A
                                                                     LCTIME7A
## nbr.val
                2.240000e+02 2.240000e+02
                                               224 1.578000e+03
                                                                    66.000000
## nbr.null
                2.000000e+00 0.000000e+00
                                                  0 0.00000e+00
                                                                     0.000000
## nbr.na
                7.260700e+04 7.260700e+04
                                             72607 7.125300e+04 72765.000000
                0.000000e+00 1.000000e+00
##
  min
                                                  1 1.00000e+00
                                                                     1.000000
## max
                9.900000e+01 9.000000e+00
                                                  1 9.00000e+00
                                                                    96.000000
                9.900000e+01 8.000000e+00
                                                  0 8.00000e+00
                                                                    95.000000
## range
## sum
                7.479000e+03 9.090000e+02
                                               224 3.207000e+03 2320.000000
```

```
2.900000e+01 4.000000e+00
                                                  1 2.00000e+00
                                                                    11.000000
## median
## mean
                3.338839e+01 4.058036e+00
                                                  1 2.032319e+00
                                                                    35.151515
                                                  0 1.749135e-02
## SE.mean
                1.297181e+00 4.343641e-02
                                                                     4.997260
  CI.mean.0.95 2.556302e+00 8.559836e-02
                                                  0 3.430875e-02
                                                                     9.980217
   var
                3.769202e+02 4.226257e-01
                                                  0 4.827849e-01
                                                                  1648.192075
                1.941443e+01 6.500967e-01
##
  std.dev
                                                  0 6.948272e-01
                                                                    40.597932
  coef.var
                5.814725e-01 1.601998e-01
                                                  0 3.418888e-01
                                                                     1.154941
##
                    I.CUNTT7A
                                 LCDURA7A
                                               LCDURB7A LCCHRC7A
                                                                      FINCINT
## nbr.val
                6.600000e+01 6.600000e+01 6.600000e+01
                                                              66 7.283100e+04
## nbr.null
                0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                               0 0.00000e+00
  nbr.na
                7.276500e+04 7.276500e+04 7.276500e+04
                                                           72765 0.000000e+00
                3.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## min
                                                               1 1.000000e+00
##
                6.000000e+00 1.700000e+01 4.000000e+00
                                                               1 8.000000e+00
  max
                                                               0 7.00000e+00
##
  range
                3.000000e+00 1.700000e+01 3.000000e+00
                3.030000e+02 5.770000e+02 2.600000e+02
## sum
                                                              66 7.444800e+04
  median
                4.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
                                                               1 1.000000e+00
                4.590909e+00 8.742424e+00 3.939394e+00
##
  mean
                                                               1 1.022202e+00
  SE.mean
                1.162292e-01 5.446543e-01 4.769165e-02
                                                               0 1.458481e-03
  CI.mean.0.95 2.321257e-01 1.087750e+00 9.524680e-02
                                                               0 2.858619e-03
                8.916084e-01 1.957879e+01 1.501166e-01
                                                               0 1.549238e-01
##
  std.dev
                9.442502e-01 4.424792e+00 3.874488e-01
                                                               0 3.936036e-01
                2.056783e-01 5.061288e-01 9.835238e-02
                                                               0 3.850546e-01
  coef.var
##
                        PSAL
                                                             PSSRRDB
                                                                            PSSRRD
                                   PSETNC
                                                  PSSRR.
                5.616600e+04 5.616600e+04 7.283100e+04 2.485000e+03 1.552000e+03
  nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                1.666500e+04 1.666500e+04 0.000000e+00 7.034600e+04 7.127900e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
## sum
                8.101300e+04 1.106120e+05 1.368020e+05 3.477000e+03 1.651000e+03
## median
                1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  mean
                1.442385e+00 1.969376e+00 1.878349e+00 1.399195e+00 1.063789e+00
  SE.mean
                3.486554e-03 2.884955e-03 2.696015e-03 1.302991e-02 1.040654e-02
  CI.mean.0.95 6.833668e-03 5.654530e-03 5.284181e-03 2.555060e-02 2.041237e-02
                6.827572e-01 4.674678e-01 5.293721e-01 4.218995e-01 1.680754e-01
   var
  std.dev
                8.262912e-01 6.837162e-01 7.275796e-01 6.495379e-01 4.099700e-01
##
##
  coef.var
                5.728645e-01 3.471739e-01 3.873507e-01 4.642225e-01 3.853867e-01
##
                                   POPENS
                                                   PSSI
                                                               PSSID
                       PPENS
## nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 1.593000e+03 7.283100e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 7.123800e+04 0.000000e+00
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
## sum
                1.484640e+05 1.446350e+05 1.487510e+05 1.972000e+03 1.491490e+05
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## median
  mean
                2.038473e+00 1.985899e+00 2.042413e+00 1.237916e+00 2.047878e+00
  SE.mean
                2.244517e-03 2.477378e-03 2.355573e-03 2.031696e-02 2.144689e-03
  CI.mean.0.95 4.399245e-03 4.855653e-03 4.616914e-03 3.985080e-02 4.203582e-03
                3.669120e-01 4.469932e-01 4.041190e-01 6.575565e-01 3.350000e-01
                6.057326e-01 6.685755e-01 6.357035e-01 8.108985e-01 5.787918e-01
  std.dev
##
  coef.var
                2.971502e-01 3.366614e-01 3.112512e-01 6.550514e-01 2.826300e-01
                                                             PCHLDSP
##
                      POWBEN
                                 PINTRSTR
                                                  PDIVD
                                                                           PINCOT
## nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
```

```
0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                1.490120e+05 1.426280e+05 1.470250e+05 1.486830e+05 1.482550e+05
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
## mean
                2.045997e+00 1.958342e+00 2.018715e+00 2.041480e+00 2.035603e+00
  SE.mean
                2.072621e-03 3.565960e-03 3.401164e-03 2.268474e-03 2.457596e-03
## CI.mean.0.95 4.062330e-03 6.989269e-03 6.666270e-03 4.446201e-03 4.816879e-03
  var
                3.128643e-01 9.261240e-01 8.425030e-01 3.747864e-01 4.398830e-01
                5.593428e-01 9.623534e-01 9.178796e-01 6.121980e-01 6.632368e-01
##
  std.dev
##
   coef.var
                2.733840e-01 4.914123e-01 4.546852e-01 2.998795e-01 3.258183e-01
                                   PSDAPL
##
                      PSSAPL
                                               TANFMYR
                                                                PWIC
                                                                         ELIGPWIC
                7.283100e+04 7.283100e+04 5.750000e+02 5.019100e+04 7.283100e+04
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.264000e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 7.225600e+04 2.264000e+04 0.000000e+00
## nbr.na
##
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00 1.000000e+00
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00 1.000000e+00
## sum
                1.485940e+05 1.468450e+05 7.993000e+03 1.024060e+05 5.019100e+04
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.200000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00
## median
                2.040258e+00 2.016243e+00 1.390087e+01 2.040326e+00 6.891434e-01
## mean
                2.665345e-03 2.681488e-03 9.178619e-01 2.966909e-03 1.715062e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 5.224068e-03 5.255707e-03 1.802777e+00 5.815175e-03 3.361515e-03
## var
                5.173962e-01 5.236823e-01 4.844205e+02 4.418087e-01 2.142277e-01
                7.193026e-01 7.236590e-01 2.200955e+01 6.646869e-01 4.628474e-01
## std.dev
##
   coef.var
                3.525548e-01 3.589146e-01 1.583322e+00 3.257749e-01 6.716272e-01
##
                    WIC_FLAG
                                              HIKINDNB
                                 HIKINDNA
                                                            HIKINDNC
## nbr.val
                1.413000e+03 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
## nbr.null
                5.600000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.na
                7.141800e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  min
                0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                1.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                1.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                1.357000e+03 1.065410e+05 1.375880e+05 1.498930e+05 1.406100e+05
## median
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                9.603680e-01 1.462852e+00 1.889141e+00 2.058093e+00 1.930634e+00
                5.191877e-03 3.279243e-03 2.948415e-03 2.548673e-03 2.868118e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.018462e-02 6.427305e-03 5.778883e-03 4.995391e-03 5.621502e-03
                3.808825e-02\ 7.831834e-01\ 6.331309e-01\ 4.730909e-01\ 5.991152e-01
                1.951621e-01 8.849765e-01 7.956952e-01 6.878160e-01 7.740253e-01
## std.dev
   coef.var
                2.032160e-01 6.049664e-01 4.211943e-01 3.342006e-01 4.009177e-01
##
                                 HIKINDNF
                                              HIKINDNG
                                                            HIKINDNH
                    HIKINDNE
                                                                         HIKINDNI
## nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.501910e+05 1.476530e+05 1.501840e+05 1.481320e+05 1.497530e+05
## sum
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                2.062185e+00 2.027337e+00 2.062089e+00 2.033914e+00 2.056171e+00
## mean
## SE.mean
                2.536296e-03 2.637065e-03 2.536588e-03 2.618831e-03 2.554436e-03
```

```
## CI.mean.0.95 4.971131e-03 5.168639e-03 4.971704e-03 5.132900e-03 5.006686e-03
## var
                4.685070e-01 5.064750e-01 4.686150e-01 4.994952e-01 4.752328e-01
                6.844757e-01 7.116705e-01 6.845546e-01 7.067497e-01 6.893713e-01
## std.dev
                3.319177e-01 3.510371e-01 3.319714e-01 3.474826e-01 3.352694e-01
##
  coef.var
                                              MCAREPRB
                    HIKINDNJ
                                 HIKINDNK
                                                            MCATDPR.B
## nbr.val
                7.283100e+04 7.283100e+04 1.624000e+03 5.735000e+03 7.283100e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 7.120700e+04 6.709600e+04 0.000000e+00
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
  range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                1.457360e+05 1.448000e+05 2.910000e+03 1.141600e+04 1.280300e+05
##
  sum
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
##
  mean
                2.001016e+00 1.988164e+00 1.791872e+00 1.990584e+00 1.757905e+00
## SE.mean
                2.706615e-03 2.738671e-03 3.809785e-02 6.657443e-03 4.073530e-03
  CI.mean.0.95 5.304956e-03 5.367785e-03 7.472615e-02 1.305110e-02 7.984105e-03
##
                5.335428e-01 5.462556e-01 2.357149e+00 2.541841e-01 1.208532e+00
  var
                7.304402e-01 7.390911e-01 1.535301e+00 5.041667e-01 1.099333e+00
  std.dev
                3.650346e-01 3.717455e-01 8.568140e-01 2.532758e-01 6.253650e-01
##
  coef.var
                      MCPART
                                 MCCHOICE
                                                  MCHMO
                                                              MCPREM
                                                                            MCREF
## nbr.val
                1.387800e+04 1.296500e+04 1.296500e+04 4.114000e+03 1.296500e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                5.895300e+04 5.986600e+04 5.986600e+04 6.871700e+04 5.986600e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                4.244800e+04 3.074500e+04 3.021900e+04 7.662000e+03 2.936300e+04
##
  sum
##
  median
                3.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                3.058654e+00 2.371384e+00 2.330814e+00 1.862421e+00 2.264790e+00
##
  mean
  SE.mean
                1.033395e-02 1.829367e-02 1.711850e-02 2.607446e-02 1.847509e-02
## CI.mean.0.95 2.025594e-02 3.585828e-02 3.355477e-02 5.112005e-02 3.621389e-02
##
  var
                1.482039e+00 4.338845e+00 3.799301e+00 2.797017e+00 4.425330e+00
   std.dev
                1.217390e+00 2.082989e+00 1.949180e+00 1.672428e+00 2.103647e+00
                3.980150e-01 8.783853e-01 8.362657e-01 8.979862e-01 9.288486e-01
##
   coef.var
                                   MACHMD
                                                 MXCHNG
                                                             MEDPREM
                     MCPARTD
                                                                          MDPRINC
## nbr.val
                1.387800e+04 1.176600e+04 1.176600e+04 1.176600e+04 7.550000e+02
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                5.895300e+04 6.106500e+04 6.106500e+04 6.106500e+04 7.207600e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                2.584100e+04 2.431100e+04 2.592100e+04 2.500700e+04 1.307000e+03
## S11m
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                1.862012e+00 2.066208e+00 2.203043e+00 2.125361e+00 1.731126e+00
##
  mean
## SE.mean
                1.405480e-02 1.661011e-02 1.703535e-02 1.059538e-02 7.196733e-02
## CI.mean.0.95 2.754931e-02 3.255857e-02 3.339210e-02 2.076869e-02 1.412802e-01
## var
                2.741425e+00 3.246190e+00 3.414529e+00 1.320875e+00 3.910369e+00
##
  std.dev
                1.655725e+00 1.801719e+00 1.847844e+00 1.149293e+00 1.977465e+00
##
   coef.var
                8.892129e-01 8.719930e-01 8.387692e-01 5.407519e-01 1.142300e+00
                     SSTYPEA
                                  SSTYPEB
                                               SSTYPEC
                                                             SSTYPED
                2.731900e+04 2.731900e+04 2.731900e+04 2.731900e+04 2.731900e+04
## nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                4.551200e+04 4.551200e+04 4.551200e+04 4.551200e+04 4.551200e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                5.435500e+04 5.529500e+04 5.469300e+04 5.510700e+04 3.232100e+04
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
## median
  mean
                1.989641e+00 2.024049e+00 2.002013e+00 2.017168e+00 1.183096e+00
                3.782946e-03 3.610248e-03 3.723112e-03 3.646393e-03 4.405748e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 7.414767e-03 7.076270e-03 7.297488e-03 7.147116e-03 8.635491e-03
                3.909535e-01 3.560729e-01 3.786840e-01 3.632385e-01 5.302787e-01
## var
## std.dev
                6.252628e-01 5.967184e-01 6.153731e-01 6.026927e-01 7.282024e-01
  coef.var
##
                3.142591e-01 2.948142e-01 3.073771e-01 2.987817e-01 6.155057e-01
##
                     SSTYPEF
                                  SSTYPEG
                                               SSTYPEH
                                                             SSTYPEI
                                                                          SSTYPEJ
                2.731900e+04 2.731900e+04 2.731900e+04 2.731900e+04 2.731900e+04
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                4.551200e+04 4.551200e+04 4.551200e+04 4.551200e+04 4.551200e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                5.494700e+04 5.559000e+04 5.515900e+04 5.550300e+04 4.951100e+04
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
## mean
                2.011311e+00 2.034848e+00 2.019071e+00 2.031663e+00 1.812328e+00
## SE.mean
                3.676504e-03 3.551806e-03 3.636479e-03 3.569266e-03 4.417693e-03
## CI.mean.0.95 7.206135e-03 6.961721e-03 7.127684e-03 6.995942e-03 8.658903e-03
                3.692622e-01 3.446382e-01 3.612660e-01 3.480347e-01 5.331579e-01
## var
                6.076695e-01 5.870589e-01 6.010541e-01 5.899446e-01 7.301766e-01
  std.dev
                3.021261e-01 2.885026e-01 2.976884e-01 2.903753e-01 4.028942e-01
  coef.var
##
                     SSTYPEK
                                  SSTYPEL
                                               PRPOLH1
                                                             PRPOLH2
## nbr.val
                2.731900e+04 2.731900e+04 1.487000e+03 9.000000e+01 4.223400e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
                4.551200e+04 4.551200e+04 7.134400e+04 7.274100e+04 3.059700e+04
  nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
##
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 3.000000e+00 8.000000e+00
  range
## sum
                4.014400e+04 5.569700e+04 2.256000e+03 1.410000e+02 8.160900e+04
                1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## median
                1.469453e+00 2.038764e+00 1.517149e+00 1.566667e+00 1.932306e+00
  mean
                4.801325e-03 3.530071e-03 2.802360e-02 1.117894e-01 2.072520e-03
  SE.mean
## CI.mean.0.95 9.410842e-03 6.919118e-03 5.497003e-02 2.221232e-01 4.062181e-03
## war
                6.297774e-01 3.404330e-01 1.167774e+00 1.124719e+00 1.814094e-01
                7.935852e-01 5.834664e-01 1.080636e+00 1.060528e+00 4.259218e-01
## std.dev
                5.400546e-01 2.861863e-01 7.122810e-01 6.769326e-01 2.204215e-01
##
  coef.var
##
                     PRCOOH2
                                 PLNWRKS1
                                              PLNWRKS2
                                                            PLNEXCH1
## nbr.val
                1.651000e+03 4.515600e+04 1.746000e+03 6.993000e+03 2.200000e+02
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                7.118000e+04 2.767500e+04 7.108500e+04 6.583800e+04 7.261100e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.900000e+01 9.900000e+01 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 9.800000e+01 9.800000e+01 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                3.160000e+03 2.235610e+05 3.370000e+03 2.306500e+04 4.850000e+02
## median
                2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                1.913992e+00 4.950859e+00 1.930126e+00 3.298298e+00 2.204545e+00
## SE.mean
                8.258324e-03 8.227075e-02 1.292849e-01 3.229621e-02 9.979176e-02
## CI.mean.0.95 1.619790e-02 1.612520e-01 2.535696e-01 6.331037e-02 1.966751e-01
                1.125981e-01 3.056373e+02 2.918365e+01 7.294015e+00 2.190847e+00
## var
## std.dev
                3.355563e-01 1.748249e+01 5.402190e+00 2.700743e+00 1.480151e+00
```

```
## coef.var
                1.753176e-01 3.531202e+00 2.798879e+00 8.188293e-01 6.714087e-01
##
                    PI.NPAY11
                                 PLNPAY21
                                               PI.NPAY31
                                                            PI.NPAY41
                                                                         PI.NPAY51
## nbr.val
                4.515600e+04 4.515600e+04 4.515600e+04 4.515600e+04 4.515600e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                2.767500e+04 2.767500e+04 2.767500e+04 2.767500e+04 2.767500e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                6.678800e+04 7.459200e+04 1.032430e+05 1.036570e+05 1.037940e+05
## median
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  mean
                1.479050e+00 1.651874e+00 2.286363e+00 2.295531e+00 2.298565e+00
                7.394049e-03 7.360087e-03 6.402138e-03 6.377005e-03 6.368601e-03
## SE.mean
  CI.mean.0.95 1.449246e-02 1.442589e-02 1.254830e-02 1.249903e-02 1.248256e-02
##
  var
                2.468767e+00 2.446140e+00 1.850826e+00 1.836322e+00 1.831486e+00
## std.dev
                1.571231e+00 1.564014e+00 1.360451e+00 1.355110e+00 1.353324e+00
##
   coef.var
                1.062324e+00 9.468122e-01 5.950283e-01 5.903252e-01 5.887691e-01
##
                                 PLNPAY71
                                               PLNPAY12
                                                            PLNPAY22
                                                                         PLNPAY32
                    PLNPAY61
## nbr.val
                4.515600e+04 4.515600e+04 1.746000e+03 1.746000e+03 1.746000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                2.767500e+04 2.767500e+04 7.108500e+04 7.108500e+04 7.108500e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.038500e+05 1.035700e+05 2.326000e+03 2.624000e+03 3.750000e+03
## sum
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
  mean
                2.299805e+00 2.293604e+00 1.332188e+00 1.502864e+00 2.147766e+00
## SE.mean
                6.365154e-03 6.382319e-03 2.921985e-02 2.949463e-02 2.508941e-02
  CI.mean.0.95 1.247581e-02 1.250945e-02 5.730960e-02 5.784853e-02 4.920847e-02
                1.829504e+00 1.839384e+00 1.490734e+00 1.518903e+00 1.099070e+00
##
  var
## std.dev
                1.352591e+00 1.356239e+00 1.220956e+00 1.232438e+00 1.048365e+00
##
  coef.var
                5.881331e-01 5.913134e-01 9.165045e-01 8.200596e-01 4.881188e-01
##
                    PLNPAY42
                                 PLNPAY52
                                               PLNPAY62
                                                            PI.NPAY72
                                                                          PLNPRF.1
##
  nbr.val
                1.746000e+03 1.746000e+03 1.746000e+03 1.746000e+03 3.706700e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                7.108500e+04 7.108500e+04 7.108500e+04 7.108500e+04 3.576400e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                3.766000e+03 3.769000e+03 3.770000e+03 3.759000e+03 8.417700e+04
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
                2.156930e+00 2.158648e+00 2.159221e+00 2.152921e+00 2.270942e+00
## mean
                2.495249e-02 2.492652e-02 2.491785e-02 2.501272e-02 8.535028e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 4.893993e-02 4.888900e-02 4.887198e-02 4.905807e-02 1.672889e-02
##
                1.087107e+00 1.084845e+00 1.084090e+00 1.092361e+00 2.700209e+00
  var
## std.dev
                1.042644e+00 1.041559e+00 1.041196e+00 1.045161e+00 1.643231e+00
                4.833926e-01 4.825051e-01 4.822092e-01 4.854618e-01 7.235902e-01
## coef.var
##
                     PLNPRE2
                                  PLNMGD1
                                                PLNMGD2
                                                               HDHP1
                                                                            HDHP2
## nbr.val
                1.444000e+03 4.515600e+04 1.746000e+03 4.515600e+04 1.746000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                7.138700e+04 2.767500e+04 7.108500e+04 2.767500e+04 7.108500e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                3.220000e+03 1.474180e+05 7.167000e+03 1.328200e+05 4.712000e+03
```

```
2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
## median
## mean
                2.229917e+00 3.264638e+00 4.104811e+00 2.941359e+00 2.698740e+00
                3.972164e-02 1.324038e-02 7.253900e-02 1.419691e-02 7.495503e-02
## SE.mean
  CI.mean.0.95 7.791834e-02 2.595136e-02 1.422725e-01 2.782617e-02 1.470111e-01
                2.278356e+00 7.916190e+00 9.187289e+00 9.101289e+00 9.809477e+00
                1.509422e+00 2.813573e+00 3.031054e+00 3.016834e+00 3.132008e+00
##
  std.dev
                6.768962e-01 8.618329e-01 7.384150e-01 1.025660e+00 1.160545e+00
  coef.var
##
                     HSAHRA1
                                  HSAHRA2
                                               MGCHMD1
                                                             MGCHMD2
## nbr.val
                1.557100e+04 2.160000e+02 4.515600e+04 1.746000e+03 2.412800e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
  nbr.na
                5.726000e+04 7.261500e+04 2.767500e+04 7.108500e+04 4.870300e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
##
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
##
  range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                2.614600e+04 3.730000e+02 8.738600e+04 3.501000e+03 5.188300e+04
## sum
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                1.679147e+00 1.726852e+00 1.935202e+00 2.005155e+00 2.150323e+00
##
  mean
  SE.mean
                8.354806e-03 5.775074e-02 8.965764e-03 4.998040e-02 1.537658e-02
  CI.mean.0.95 1.637639e-02 1.138301e-01 1.757305e-02 9.802777e-02 3.013905e-02
                1.086899e+00 7.203919e-01 3.629862e+00 4.361578e+00 5.704803e+00
##
  std.dev
                1.042545e+00 8.487590e-01 1.905220e+00 2.088439e+00 2.388473e+00
                6.208774e-01 4.915066e-01 9.845066e-01 1.041535e+00 1.110751e+00
  coef.var
##
                     MGPRMD2
                                  MGPYMD1
                                               MGPYMD2
                                                             PCPREQ1
                                                                          PCPREQ2
                9.460000e+02 1.779500e+04 6.630000e+02 4.515600e+04 1.746000e+03
  nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                7.188500e+04 5.503600e+04 7.216800e+04 2.767500e+04 7.108500e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
  range
## sum
                2.208000e+03 4.360900e+04 1.747000e+03 1.080630e+05 4.173000e+03
## median
                2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
  mean
                2.334038e+00 2.450632e+00 2.634992e+00 2.393104e+00 2.390034e+00
  SE.mean
                7.933330e-02 2.028424e-02 1.081715e-01 1.088170e-02 4.900031e-02
  CI.mean.0.95 1.556898e-01 3.975908e-02 2.124005e-01 2.132831e-02 9.610550e-02
                5.953909e+00 7.321759e+00 7.757807e+00 5.346983e+00 4.192199e+00
   var
  std.dev
                2.440063e+00 2.705875e+00 2.785284e+00 2.312354e+00 2.047486e+00
##
   coef.var
                1.045426e+00 1.104154e+00 1.057037e+00 9.662574e-01 8.566764e-01
##
                    PRRXCOV1
                                 PRRXCOV2
                                              PRDNCOV1
                                                            PRDNCOV2
                4.515600e+04 1.746000e+03 4.515600e+04 1.746000e+03 4.405500e+04
## nbr.val
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                2.767500e+04 7.108500e+04 2.767500e+04 7.108500e+04 2.877600e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
## sum
                7.217200e+04 3.897000e+03 9.406100e+04 2.852000e+03 1.245920e+05
                1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
## median
  mean
                1.598282e+00 2.231959e+00 2.083023e+00 1.633448e+00 2.828101e+00
  SE.mean
                8.677350e-03 5.527554e-02 8.258051e-03 3.172969e-02 6.238148e-03
  CI.mean.0.95 1.700775e-02 1.084133e-01 1.618592e-02 6.223222e-02 1.222688e-02
                3.400085e+00 5.334703e+00 3.079432e+00 1.757826e+00 1.714378e+00
                1.843932e+00 2.309698e+00 1.754831e+00 1.325830e+00 1.309343e+00
  std.dev
                1.153697e+00 1.034830e+00 8.424443e-01 8.116760e-01 4.629759e-01
##
  coef.var
                     CHXCHNG
##
                                 STRFPRM1
                                               CHPRINC
                                                              STD0C1
                                                                          OPXCHNG
## nbr.val
                5.600000e+02 5.600000e+02 1.540000e+02 5.600000e+02 5.790000e+02
```

```
0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                7.227100e+04 7.227100e+04 7.267700e+04 7.227100e+04 7.225200e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                1.256000e+03 1.074000e+03 1.880000e+02 1.232000e+03 1.602000e+03
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
                2.242857e+00 1.917857e+00 1.220779e+00 2.200000e+00 2.766839e+00
## mean
  SE.mean
                8.026939e-02 5.314723e-02 9.085451e-02 7.928089e-02 9.707219e-02
## CI.mean.0.95 1.576665e-01 1.043927e-01 1.794913e-01 1.557248e-01 1.906572e-01
  var
                3.608178e+00 1.581791e+00 1.271199e+00 3.519857e+00 5.455923e+00
                1.899520e+00 1.257693e+00 1.127475e+00 1.876128e+00 2.335792e+00
## std.dev
##
   coef.var
                8.469199e-01 6.557803e-01 9.235698e-01 8.527855e-01 8.442093e-01
                                                 STD0C2
##
                    STRFPRM2
                                  SSPRINC
                                                             OGXCHNG
                                                                         STRFPRM3
                5.790000e+02 8.300000e+01 5.790000e+02 1.740000e+02 1.740000e+02
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                7.225200e+04 7.274800e+04 7.225200e+04 7.265700e+04 7.265700e+04
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                1.226000e+03 1.580000e+02 1.159000e+03 4.180000e+02 3.480000e+02
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
                2.117444e+00 1.903614e+00 2.001727e+00 2.402299e+00 2.000000e+00
## mean
                5.774729e-02 1.604564e-01 7.428995e-02 1.509432e-01 1.293950e-01
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.134201e-01 3.191988e-01 1.459112e-01 2.979273e-01 2.553962e-01
## var
                1.930820e+00 2.136938e+00 3.195499e+00 3.964388e+00 2.913295e+00
                1.389539e+00 1.461827e+00 1.787596e+00 1.991077e+00 1.706838e+00
## std.dev
                6.562344e-01 7.679217e-01 8.930267e-01 8.288215e-01 8.534188e-01
##
   coef.var
##
                                   STD0C3
                                               MILSPC1
                                                            MILSPC2N
                     OGPRINC
                                                                          MILSPC3
## nbr.val
                6.300000e+01 1.740000e+02 3.121000e+03 3.910000e+03 3.113000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.na
                7.276800e+04 7.265700e+04 6.971000e+04 6.892100e+04 6.971800e+04
##
  min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
## sum
                1.190000e+02 3.590000e+02 4.499000e+03 5.718000e+03 6.390000e+03
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                1.888889e+00 2.063218e+00 1.441525e+00 1.462404e+00 2.052682e+00
                1.739736e-01 1.334775e-01 1.803597e-02 1.042148e-02 1.515622e-02
## SE.mean
## CI.mean.0.95 3.477683e-01 2.634541e-01 3.536357e-02 2.043205e-02 2.971720e-02
                1.906810e+00 3.100027e+00 1.015249e+00 4.246542e-01 7.150900e-01
                1.380873e+00 1.760689e+00 1.007596e+00 6.516550e-01 8.456299e-01
## std.dev
   coef.var
                7.310504e-01 8.533703e-01 6.989791e-01 4.456053e-01 4.119634e-01
##
                     MILSPC4
                                                             HISTOP1
                                                                          HISTOP2
                                  MILMANN
                                               HILAST2
## nbr.val
                3.112000e+03 2.046000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                6.971900e+04 7.078500e+04 6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                6.503000e+03 5.496000e+03 2.302000e+04 1.121700e+04 1.218000e+04
## sum
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                2.089653e+00 2.686217e+00 4.099733e+00 1.997685e+00 2.169190e+00
## mean
## SE.mean
                1.470677e-02 4.556949e-02 2.661908e-02 1.637159e-02 1.524406e-02
```

```
## CI.mean.0.95 2.883595e-02 8.936746e-02 5.218369e-02 3.209464e-02 2.988426e-02
## var
                6.730912e-01 4.248680e+00 3.978652e+00 1.504982e+00 1.304822e+00
## std.dev
                8.204214e-01 2.061233e+00 1.994656e+00 1.226777e+00 1.142288e+00
                3.926113e-01 7.673366e-01 4.865331e-01 6.140995e-01 5.265966e-01
##
  coef.var
                     HTSTOP3
                                  HISTOP4
                                               HISTOP5
                                                             HTSTOP6
                5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03
## nbr.val
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
  range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                1.194300e+04 1.183600e+04 9.876000e+03 1.220300e+04 1.214500e+04
##
  sum
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
##
  mean
                2.126981e+00 2.107925e+00 1.758860e+00 2.173286e+00 2.162956e+00
## SE.mean
                1.556042e-02 1.569453e-02 1.732666e-02 1.521190e-02 1.529250e-02
  CI.mean.0.95 3.050443e-02 3.076735e-02 3.396694e-02 2.982121e-02 2.997921e-02
##
                1.359541e+00 1.383078e+00 1.685696e+00 1.299322e+00 1.313127e+00
  var
                1.165994e+00 1.176043e+00 1.298344e+00 1.139878e+00 1.145918e+00
  std.dev
                5.481917e-01 5.579150e-01 7.381732e-01 5.244952e-01 5.297923e-01
##
  coef.var
                     HISTOP8
                                  HISTOP9
                                              HISTOP10
                                                             HINOTYR
                                                                         HINOTMYR
## nbr.val
                5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03 6.642300e+04 2.484000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04 6.408000e+03 7.034700e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01
                1.198100e+04 1.200400e+04 1.194300e+04 1.313420e+05 1.484600e+04
##
  sum
##
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 4.000000e+00
                2.133749e+00 2.137845e+00 2.126981e+00 1.977357e+00 5.976651e+00
##
  mean
  SE.mean
                1.551151e-02 1.548157e-02 1.556042e-02 1.426505e-03 2.333583e-01
## CI.mean.0.95 3.040855e-02 3.034986e-02 3.050443e-02 2.795949e-03 4.575968e-01
##
  var
                1.351007e+00 1.345798e+00 1.359541e+00 1.351652e-01 1.352689e+02
   std.dev
                1.162328e+00 1.160085e+00 1.165994e+00 3.676483e-01 1.163052e+01
                5.447353e-01 5.426423e-01 5.481917e-01 1.859291e-01 1.945992e+00
##
  coef.var
                     FHICHNG
                                  FHIKDBA
                                               FHIKDBB
                                                             FHIKDBC
## nbr.val
                6.392200e+04 9.708000e+03 9.708000e+03 9.708000e+03 9.708000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                8.909000e+03 6.312300e+04 6.312300e+04 6.312300e+04 6.312300e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                6.638300e+04 1.744000e+04 2.149900e+04 2.174800e+04 2.018900e+04
## S11m
## median
                1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                1.038500e+00 1.796457e+00 2.214565e+00 2.240214e+00 2.079625e+00
##
  mean
## SE.mean
                1.429219e-03 1.462126e-02 1.304736e-02 1.289921e-02 1.371950e-02
## CI.mean.0.95 2.801271e-03 2.866072e-02 2.557555e-02 2.528514e-02 2.689307e-02
## var
                1.305714e-01 2.075389e+00 1.652628e+00 1.615311e+00 1.827284e+00
##
  std.dev
                3.613466e-01 1.440621e+00 1.285546e+00 1.270949e+00 1.351771e+00
##
   coef var
                3.479505e-01 8.019236e-01 5.804958e-01 5.673336e-01 6.500070e-01
                     FHIKDBE
                                  FHIKDBF
                                               FHIKDBG
                                                             FHIKDBH
                9.708000e+03 9.708000e+03 9.708000e+03 9.708000e+03 9.708000e+03
## nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                6.312300e+04 6.312300e+04 6.312300e+04 6.312300e+04 6.312300e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                2.167000e+04 2.165700e+04 2.175300e+04 2.132800e+04 2.151000e+04
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
  mean
                2.232180e+00 2.230841e+00 2.240729e+00 2.196951e+00 2.215698e+00
                1.294636e-02 1.295416e-02 1.289616e-02 1.314515e-02 1.304096e-02
## SE.mean
## CI.mean.0.95 2.537757e-02 2.539285e-02 2.527917e-02 2.576723e-02 2.556300e-02
## var
                1.627142e+00 1.629101e+00 1.614548e+00 1.677494e+00 1.651007e+00
## std.dev
                1.275595e+00 1.276363e+00 1.270649e+00 1.295181e+00 1.284915e+00
                5.714570e-01 5.721442e-01 5.670692e-01 5.895356e-01 5.799143e-01
##
  coef.var
##
                     FHIKDBJ
                                  FHIKDBK
                                               HCSPFYR
                                                             MEDBILL
                                                                          MEDBPAY
                9.708000e+03 9.708000e+03 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 9.187000e+03 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                6.312300e+04 6.312300e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
                8.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                2.164500e+04 1.935200e+04 1.571890e+05 1.368370e+05 1.312810e+05
## sum
                2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
## mean
                2.229604e+00 1.993407e+00 2.158271e+00 1.878829e+00 1.802543e+00
## SE.mean
                1.296133e-02 1.406255e-02 6.569797e-03 1.813658e-03 2.484022e-03
## CI.mean.0.95 2.540691e-02 2.756553e-02 1.287678e-02 3.554763e-03 4.868676e-03
                1.630907e+00 1.919808e+00 3.143548e+00 2.395670e-01 4.493941e-01
## var
                1.277070e+00 1.385571e+00 1.773005e+00 4.894558e-01 6.703686e-01
  std.dev
                5.727785e-01 6.950769e-01 8.214936e-01 2.605111e-01 3.719016e-01
  coef.var
##
                     MEDBNOP
                                      FSA
                                               EXCHPR1
                                                             EXCHPR2
## nbr.val
                1.035700e+04 7.283100e+04 4.385500e+04 1.746000e+03 5.790000e+02
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.null
                6.247400e+04 0.000000e+00 2.897600e+04 7.108500e+04 7.225200e+04
  nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  max
                9.000000e+00 9.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
                8.000000e+00 8.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00
  range
## sum
                1.674800e+04 1.419300e+05 8.557900e+04 6.496000e+03 1.611000e+03
                1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
                1.617071e+00 1.948758e+00 1.951408e+00 3.720504e+00 2.782383e+00
  mean
                1.075364e-02 3.319513e-03 8.228495e-03 7.078434e-02 1.055525e-01
##
  SE.mean
## CI.mean.0.95 2.107922e-02 6.506234e-03 1.612800e-02 1.388311e-01 2.073132e-01
## war
                1.197692e+00 8.025369e-01 2.969340e+00 8.748198e+00 6.450831e+00
                1.094391e+00 8.958443e-01 1.723177e+00 2.957735e+00 2.539849e+00
## std.dev
                6.767740e-01 4.597001e-01 8.830431e-01 7.949824e-01 9.128320e-01
##
  coef.var
##
                                              MEDICARE
                    PLEXCHOG
                                  PRIVATE
                                                            MEDICAID
## nbr.val
                1.740000e+02 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                7.265700e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                8.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                7.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                6.200000e+02 1.337680e+05 1.949600e+05 1.993470e+05 2.216610e+05
## median
                2.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
## mean
                3.563218e+00 1.836690e+00 2.676882e+00 2.737117e+00 3.043498e+00
                2.344637e-01 4.400358e-03 3.682007e-03 3.534876e-03 2.241238e-03
## SE.mean
## CI.mean.0.95 4.627778e-01 8.624686e-03 7.216720e-03 6.928345e-03 4.392819e-03
## var
                9.565344e+00 1.410237e+00 9.873825e-01 9.100487e-01 3.658410e-01
## std.dev
                3.092789e+00 1.187534e+00 9.936712e-01 9.539648e-01 6.048479e-01
```

```
## coef.var
                8.679763e-01 6.465620e-01 3.712047e-01 3.485290e-01 1.987345e-01
##
                                                    THS
                    MTI.TTAR.N
                                 MTLSPC2T
                                                              OTHPUB
                                                                           OTHGOV
## nbr.val
                7.283100e+04 3.058000e+03 7.283100e+04 7.283100e+04 7.283100e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                0.000000e+00 6.977300e+04 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
##
                2.149240e+05 5.480000e+03 1.501770e+05 2.216220e+05 2.224310e+05
  SIIM
## median
                3.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
## mean
                2.950996e+00 1.792021e+00 2.061993e+00 3.042962e+00 3.054070e+00
                2.739851e-03 1.749024e-02 2.536881e-03 2.244700e-03 2.172333e-03
## SE.mean
  CI.mean.0.95 5.370099e-03 3.429381e-02 4.972277e-03 4.399604e-03 4.257765e-03
##
  var
                5.467267e-01 9.354679e-01 4.687231e-01 3.669720e-01 3.436918e-01
                7.394097e-01 9.671959e-01 6.846335e-01 6.057821e-01 5.862523e-01
## std.dev
##
   coef.var
                2.505627e-01 5.397235e-01 3.320252e-01 1.990764e-01 1.919577e-01
##
                      SINGLE
                                  HICOSTR1
                                               HICOSTR2
                                                              MCADVR
                                                                           PXCHNG
## nbr.val
                7.283100e+04 3.706700e+04 1.444000e+03 4.114000e+03 1.196000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                0.000000e+00 3.576400e+04 7.138700e+04 6.871700e+04 7.163500e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.999900e+04 9.999900e+04 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
                8.000000e+00 9.999800e+04 9.999800e+04 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                1.673570e+05 1.083444e+09 5.486933e+07 7.315000e+03 1.764000e+03
## sum
## median
                3.000000e+00 5.200000e+03 1.800000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
## mean
                2.297881e+00 2.922935e+04 3.799815e+04 1.778075e+00 1.474916e+00
## SE.mean
                4.164183e-03 2.171225e+02 1.256649e+03 3.483439e-02 3.023174e-02
  CI.mean.0.95 8.161784e-03 4.255662e+02 2.465054e+03 6.829424e-02 5.931320e-02
                1.262920e+00 1.747420e+09 2.280316e+09 4.992070e+00 1.093094e+00
##
  var
## std.dev
                1.123797e+00 4.180215e+04 4.775265e+04 2.234294e+00 1.045511e+00
## coef.var
                4.890579e-01 1.430143e+00 1.256710e+00 1.256580e+00 7.088615e-01
##
                      PSTDOC
                                  PSTRFPRM
                                               PSSPRINC
                                                            PLEXCHPR PRFLG
## nbr.val
                1.196000e+03 1.196000e+03 7.550000e+02 1.196000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                                                                          0
                7.163500e+04 7.163500e+04 7.207600e+04 7.163500e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                                                                          1
  max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 8.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 7.000000e+00
                                                                         Λ
## range
                2.273000e+03 1.728000e+03 1.200000e+03 2.444000e+03
## sum
                                                                      1196
                2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## median
                                                                          1
                1.900502e+00 1.444816e+00 1.589404e+00 2.043478e+00
## mean
                                                                         1
                4.093716e-02 2.675865e-02 4.783718e-02 5.372808e-02
                                                                         0
## SE.mean
## CI.mean.0.95 8.031670e-02 5.249917e-02 9.390990e-02 1.054119e-01
                                                                         0
                                                                          0
                2.004318e+00 8.563664e-01 1.727739e+00 3.452501e+00
## var
## std.dev
                1.415739e+00 9.254007e-01 1.314435e+00 1.858091e+00
                                                                          0
                7.449293e-01 6.404972e-01 8.269986e-01 9.092785e-01
## coef.var
                                                                          0
##
                    HISTOP11
                                  HISTOP12
                                               HISTOP13
                                                            HISTOP14
                                                                         HISTOP15
## nbr.val
                5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03 5.615000e+03
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04 6.721600e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  min
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 7.000000e+00
## range
## sum
                1.228000e+04 1.221200e+04 1.229800e+04 1.210600e+04 1.230700e+04
```

```
2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## median
## mean
                2.186999e+00 2.174889e+00 2.190205e+00 2.156011e+00 2.191808e+00
                1.510229e-02 1.519924e-02 1.507623e-02 1.534576e-02 1.506314e-02
## SE.mean
  CI.mean.0.95 2.960633e-02 2.979639e-02 2.955524e-02 3.008363e-02 2.952958e-02
##
   var
                1.280665e+00 1.297161e+00 1.276249e+00 1.322290e+00 1.274033e+00
                1.131665e+00 1.138930e+00 1.129712e+00 1.149909e+00 1.128731e+00
##
  std.dev
                5.174508e-01 5.236726e-01 5.158019e-01 5.333501e-01 5.149771e-01
   coef.var
                    EXCHANGE MAFLG CHFLG OPFLG OGFLG
##
                                                            WHONAM1
                                                                         WHONAM2
  nbr.val
                4.510500e+04
                                121
                                        2
                                              5
                                                   NA 4.515600e+04 1.746000e+03
                                        0
                                              0
##
  nbr.null
                0.00000e+00
                                  0
                                                   NA 0.000000e+00 0.000000e+00
  nbr.na
                2.772600e+04 72710 72829
                                          72826
                                                   NA 2.767500e+04 7.108500e+04
                                                   NA 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  min
                1.000000e+00
                                  1
                                        1
                                              1
##
                2.000000e+00
                                  1
                                        1
                                              1
                                                   NA 9.000000e+00 9.000000e+00
  max
                                  0
                                        0
                                              0
##
  range
                1.000000e+00
                                                   NA 8.000000e+00 8.000000e+00
                                121
                                        2
                                              5
                                                   NA 7.795900e+04 2.748000e+03
##
  sum
                8.792300e+04
  median
                2.000000e+00
                                        1
                                              1
                                                   NA 2.000000e+00 2.000000e+00
##
                1.949296e+00
                                              1
                                                   NA 1.726437e+00 1.573883e+00
  mean
                                  1
                                        1
  SE.mean
                1.033033e-03
                                  0
                                        0
                                              0
                                                   NA 5.997342e-03 1.681024e-02
                                        0
                                              0
                                                   NA 1.175489e-02 3.297034e-02
  CI.mean.0.95 2.024761e-03
                                  0
                4.813409e-02
                                  0
                                        0
                                              0
                                                   NA 1.624176e+00 4.933920e-01
##
  std.dev
                2.193948e-01
                                  0
                                        0
                                              0
                                                   NA 1.274432e+00 7.024187e-01
                1.125508e-01
                                        0
                                              0
                                                   NA 7.381860e-01 4.462966e-01
   coef.var
##
                                  PRPLPLUS
                                                PWRKBR1
                                                                COVER
                      NOTCOV
                                                                          COVER650
                7.283100e+04 4.476400e+04 4.320000e+03 5.991800e+04 1.291300e+04
  nbr.val
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.na
                0.000000e+00 2.806700e+04 6.851100e+04 1.291300e+04 5.991800e+04
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
##
  max
                9.000000e+00 8.000000e+00 9.900000e+01 5.000000e+00 6.000000e+00
                8.000000e+00 7.000000e+00 9.800000e+01 4.000000e+00 5.000000e+00
##
  range
## sum
                1.445130e+05 9.484100e+04 1.063900e+04 9.848700e+04 2.675200e+04
##
  median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  mean
                1.984224e+00 2.118689e+00 2.462731e+00 1.643696e+00 2.071711e+00
   SE.mean
                2.845990e-03 4.010844e-03 9.500644e-02 4.266483e-03 1.021314e-02
  CI.mean.0.95 5.578131e-03 7.861323e-03 1.862614e-01 8.362322e-03 2.001927e-02
                5.899063e-01 7.201127e-01 3.899329e+01 1.090680e+00 1.346933e+00
##
   var
                7.680536e-01 8.485945e-01 6.244460e+00 1.044356e+00 1.160574e+00
##
  std.dev
   coef.var
                3.870801e-01 4.005281e-01 2.535583e+00 6.353705e-01 5.602010e-01
##
                     COVER65
                                  REGIONBR
                                               WHYNOWKP
                                                              GEOBRTH
                1.291100e+04 7.283100e+04 2.076300e+04 7.283100e+04 1.085500e+04
## nbr.val
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                5.992000e+04 0.000000e+00 5.206800e+04 0.000000e+00 6.197600e+04
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                7.000000e+00 9.900000e+01 9.900000e+01 9.000000e+00 9.000000e+00
##
  max
                6.000000e+00 9.800000e+01 9.800000e+01 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  range
## sum
                3.202300e+04 1.410380e+05 8.492100e+04 9.564500e+04 4.840800e+04
                3.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
## median
  mean
                2.480288e+00 1.936511e+00 4.090016e+00 1.313246e+00 4.459512e+00
  SE.mean
                1.301099e-02 2.297096e-02 2.774971e-02 2.930414e-03 1.272228e-02
  CI.mean.0.95 2.550346e-02 4.502301e-02 5.439161e-02 5.743602e-03 2.493800e-02
                2.185649e+00 3.843038e+01 1.598848e+01 6.254238e-01 1.756952e+00
                1.478394e+00 6.199224e+00 3.998559e+00 7.908374e-01 1.325501e+00
  std.dev
##
  coef.var
                5.960574e-01 3.201234e+00 9.776391e-01 6.022006e-01 2.972300e-01
##
                    CITIZENP
                                  DOINGLWP
                                                WRKLYR1
                                                              WRKHRS2
                                                                            PI.BOR.N
## nbr.val
                7.283100e+04 5.616600e+04 5.616600e+04 3.492100e+04 7.283100e+04
```

```
0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                0.000000e+00 1.666500e+04 1.666500e+04 3.791000e+04 0.000000e+00
## nbr.na
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## min
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00
                7.974000e+04 1.417190e+05 7.735100e+04 1.421909e+06 8.494200e+04
## sum
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+01 1.000000e+00
## median
## mean
                1.094863e+00 2.523217e+00 1.377185e+00 4.071788e+01 1.166289e+00
  SE.mean
                1.948939e-03 8.052158e-03 2.931445e-03 8.061559e-02 1.783544e-03
## CI.mean.0.95 3.819914e-03 1.578228e-02 5.745650e-03 1.580091e-01 3.495740e-03
  var
                2.766386e-01 3.641649e+00 4.826551e-01 2.269472e+02 2.316775e-01
                5.259644e-01 1.908311e+00 6.947339e-01 1.506477e+01 4.813289e-01
## std.dev
   coef.var
                4.803927e-01 7.563006e-01 5.044592e-01 3.699791e-01 4.127012e-01
                                                                           ARMFFC
##
                      HEADST
                                 HEADSTV1
                                                ARMFVER
                                                              ARMFEV
                6.017000e+03 1.611400e+04 2.590000e+02 5.616600e+04 5.131000e+03
## nbr.val
  nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                6.681400e+04 5.671700e+04 7.257200e+04 1.666500e+04 6.770000e+04
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.000000e+00 9.000000e+00 2.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## sum
                1.156700e+04 3.031200e+04 2.860000e+02 1.079300e+05 7.873000e+03
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
## median
                1.922387e+00 1.881097e+00 1.104247e+00 1.921625e+00 1.534399e+00
## mean
                5.341394e-03 6.533741e-03 1.902463e-02 1.679203e-03 1.092325e-02
## SE.mean
## CI.mean.0.95 1.047105e-02 1.280686e-02 3.746333e-02 3.291248e-03 2.141424e-02
## var
                1.716680e-01 6.879031e-01 9.374158e-02 1.583725e-01 6.122181e-01
                4.143283e-01 8.293992e-01 3.061725e-01 3.979605e-01 7.824436e-01
## std.dev
##
   coef.var
                2.155281e-01 4.409125e-01 2.772681e-01 2.070958e-01 5.099350e-01
                                                             HIEMPOF
##
                                                 WRKMYR
                       VACOV
                                 WRKFTALL
## nbr.val
                4.234000e+03 7.890000e+03 3.698400e+04 3.481400e+04 7.283100e+04
## nbr.null
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.082000e+03
  nbr.na
                6.859700e+04 6.494100e+04 3.584700e+04 3.801700e+04 0.000000e+00
##
  min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.900000e+01 9.000000e+00 9.900000e+01
## max
                8.000000e+00 8.000000e+00 9.800000e+01 8.000000e+00 9.900000e+01
## range
## sum
                7.590000e+03 1.510900e+04 4.338840e+05 5.103500e+04 1.399283e+06
## median
                2.000000e+00 2.000000e+00 1.200000e+01 1.000000e+00 1.500000e+01
## mean
                1.792631e+00 1.914956e+00 1.173167e+01 1.465933e+00 1.921274e+01
                1.425105e-02 1.196028e-02 4.416226e-02 5.747848e-03 8.022961e-02
## SE.mean
## CI.mean.0.95 2.793954e-02 2.344532e-02 8.655927e-02 1.126597e-02 1.572498e-01
                8.598937e-01 1.128652e+00 7.213009e+01 1.150177e+00 4.687979e+02
                9.273045e-01 1.062380e+00 8.492943e+00 1.072463e+00 2.165174e+01
## std.dev
   coef.var
                5.172869e-01 5.547806e-01 7.239332e-01 7.315905e-01 1.126947e+00
##
                                 ARMFTM7P
                                              ARMFTM1P
                     ERNYR_P
                                                            ARMFTM2P
                                                                         ARMFTM3P
## nbr.val
                3.698400e+04 3.750000e+02 4.641000e+03 4.638000e+03 4.137000e+03
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
## nbr.na
                3.584700e+04 7.245600e+04 6.819000e+04 6.819300e+04 6.869400e+04
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## max
                9.900000e+01 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
                9.800000e+01 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## range
                9.254740e+05 6.470000e+02 8.795000e+03 8.825000e+03 7.401000e+03
## sum
## median
                8.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## mean
                2.502363e+01 1.725333e+00 1.895066e+00 1.902760e+00 1.788978e+00
## SE.mean
                1.891874e-01 5.318446e-02 1.488921e-02 1.395324e-02 1.440957e-02
```

```
## CI.mean.0.95 3.708125e-01 1.045781e-01 2.918994e-02 2.735499e-02 2.825050e-02
## var
                1.323726e+03 1.060720e+00 1.028857e+00 9.029857e-01 8.589887e-01
                3.638305e+01 1.029913e+00 1.014326e+00 9.502556e-01 9.268164e-01
## std.dev
## coef.var
                1.453947e+00 5.969355e-01 5.352458e-01 4.994091e-01 5.180705e-01
                    ARMFTM4P
                                 ARMFTM5P
                                              ARMFTM6P
                                                            ENGLANG
## nbr.val
                3.080000e+03 1.806000e+03 7.290000e+02 6.863900e+04
                0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## nbr.null
                6.975100e+04 7.102500e+04 7.210200e+04 4.192000e+03
## nbr.na
## min
                1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00
## max
## range
                8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                4.572000e+03 3.056000e+03 1.186000e+03 8.373300e+04
## sum
## median
                1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                1.484416e+00 1.692137e+00 1.626886e+00 1.219904e+00
## mean
## SE.mean
                1.697695e-02 2.181144e-02 3.643469e-02 3.092655e-03
## CI.mean.0.95 3.328729e-02 4.277833e-02 7.152960e-02 6.061600e-03
                8.877077e-01 8.591847e-01 9.677377e-01 6.564988e-01
## var
## std.dev
                9.421824e-01 9.269222e-01 9.837366e-01 8.102462e-01
## coef.var
                6.347161e-01 5.477819e-01 6.046745e-01 6.641884e-01
```

Run str() function of file

str(person)

```
72831 obs. of 602 variables:
  'data.frame':
            : int 1 1 2 3 1 2 3 4 1 2 ...
   $ AGE CHG : logi NA NA NA NA NA NA ...
   $ INTV_QRT: int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
##
   $ SEX
             : int
                   2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 ...
##
   $ NOWAF
             : int NA 2 2 NA 2 2 NA NA 2 2 ...
   $ FSPOUS2 : int NA 2 1 NA 2 1 NA NA 2 1 ...
##
  $ COHAB1 : int NA ...
##
   $ COHAB2 : int NA ...
##
   $ FCOHAB3 : int NA ...
## $ ASTATFLG: int 1 2 0 NA 1 2 NA NA 1 2 ...
## $ CSTATFLG: int NA NA NA 1 NA NA 1 2 NA NA ...
##
   $ FMX
             : int
                   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
##
   $ RRP
                  1 1 2 4 1 2 4 4 1 2 ...
             : int
##
   $ FRRP
             : int
                  1 1 2 4 1 2 4 4 1 2 ...
##
   $ ORIGIN_I: int
                   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
   $ HISPAN_I: int
                   12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 ...
##
  $ RACRECI3: int
                  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
   $ QCADULT : int
                   NA NA NA NA NA NA NA NA NA . . .
   $ QCCHILD : int
                   NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
##
   $ R MARITL: int
                   4 1 1 7 1 1 0 0 1 1 ...
## $ MRACRPI2: int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ RACERPI2: int
                  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
##
   $ HISCODI3: int
                   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 . . .
                  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
   $ MRACBPI2: int
## $ AGE P
            : int 79 55 49 16 37 36 9 7 29 34 ...
## $ HHREFLG : Factor w/ 2 levels "", "P": 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1 ...
   $ RECTYPE : int 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ...
##
```

```
$ FMREFLG : Factor w/ 2 levels "", "P": 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1 ...
   $ FMRPFLG : Factor w/ 2 levels "", "B": 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1 ...
## $ PARENTS : int 4 4 4 3 4 4 3 3 4 4 ...
## $ DAD_DEGP: int NA NA NA 1 NA NA 1 1 NA NA ...
   $ MOM DEGP: int NA NA NA 1 NA NA 1 1 NA NA ...
##
   $ SIB DEGP: int NA ...
   $ CDCMSTAT: int 5 3 3 4 3 3 NA NA 3 3 ...
   $ DAD ED : int NA NA NA 4 NA NA 8 8 NA NA ...
##
##
   $ MOM ED : int NA NA NA 3 NA NA 7 7 NA NA ...
##
   $ FMOTHER1: int 0 0 0 1 0 0 2 2 0 0 ...
   $ FFATHER1: int 0 0 0 2 0 0 1 1 0 0 ...
##
                   1 4 4 4 6 6 6 6 8 8 ...
   $ HHX
             : int
           : num
##
   $ WTIA
                   3338 5188 5188 5188 5259 ...
## $ WTFA
           : int
                   3539 5656 5848 5886 6009 5738 5415 5415 4238 3650 ...
   $ INTV_MON: int
                   1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 ...
##
   $ REGION : int
                    3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 ...
##
   $ PSTRAT : int 103 137 137 137 106 106 106 106 117 117 ...
## $ PPSU
           : int 19 38 38 38 22 22 22 25 25 ...
## $ PDMED12M: int 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ PNMED12M: int
                   2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ PHOSPYR2: int 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ PHCHM2W : int 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ PHCPH2WR: int 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
   $ PHCDV2W : int 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 ...
## $ P10DVYR : int 2 9 9 9 2 1 2 2 2 2 ...
## $ HOSPNO P: int NA ...
##
   $ HPNITE_P: int NA ...
   $ PHCHN2WP: int NA ...
## $ PHCPN2WP: int 1 NA ...
## $ PHCDN2WP: int 1 NA NA NA NA 6 2 NA NA NA ...
##
   $ PLAPLYLM: int NA ...
##
   $ PLAPLYUN: int NA ...
## $ PSPEDEIS: int NA NA NA 2 NA NA 2 2 NA NA ...
## $ PSPEDEM : int NA ...
##
   $ PLAADL : int 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
   $ LABATH : int NA ...
## $ LADRESS : int NA ...
## $ LAEAT
             : int NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
            : int NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
   $ LABED
## $ LATOILT : int NA ...
## $ LAHOME : int NA ...
## $ PLAIADL : int 2 2 2 NA 2 2 NA NA 2 2 ...
   $ PLAWKNOW: int 2 2 2 NA 2 2 NA NA 2 2 ...
## $ PLAWKLIM: int 2 2 2 NA 2 2 NA NA 2 2 ...
## $ PLAWALK : int 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
                    2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
##
   $ PLAREMEM: int
   $ PLIMANY : int 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
##
   $ LAHCC1 : int NA ...
## $ LAHCC2 : int NA ...
##
   $ LAHCC3 : int
                   NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
   $ LAHCC4 : int NA ...
## $ LAHCC5 : int NA ...
## $ LAHCC6 : int NA ...
## $ LAHCC8 : int NA ...
```

```
$ LAHCC9 : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCC10 : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
   $ LAHCC11 : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCC12 : int
   $ LAHCC13 : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCC90 : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
   $ LAHCC91 : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCA1
             : int
##
   $ LAHCA2
             : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCA3
             : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
   $ LAHCA4
             : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCA5
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
             : int
##
   $ LAHCA6
             : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCA7
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
             : int
   $ LAHCA8
             : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCA9
             : int
                    NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
##
   $ LAHCA10 : int NA ...
     [list output truncated]
```

Run frequency of each variable

```
lapply(person, function(x) {
    if (is.numeric(x)) return(count(x))
    if (is.factor(x)) return(table(x))
}
```

```
## $FPX
##
       x freq
## 1
       1 30245
## 2
       2 20779
## 3
       3 10741
## 4
       4
          6472
## 5
       5
          2830
## 6
       6
          1112
## 7
       7
           394
## 8
       8
            151
## 9
       9
             62
## 10 10
             26
## 11 11
             12
## 12 12
              6
## 13 13
##
## $AGE CHG
## NULL
## $INTV_QRT
##
     x freq
## 1 1 19465
## 2 2 19517
## 3 3 22557
```

```
## 4 4 11292
##
## $SEX
## x freq
## 1 1 35549
## 2 2 37282
##
## $NOWAF
## x freq
## 1 1 259
## 2 2 42990
## 3 7 2
## 4 9 2
## 5 NA 29578
##
## $FSPOUS2
##
     x freq
## 1
    1 14601
## 2 2 14736
## 3
     3 579
## 4
     4
         265
## 5
     5
        92
## 6
     6
        52
## 7
     7
         21
## 8 8
        6
## 9 9 1
        1
## 10 10
## 11 NA 42477
##
## $COHAB1
## x freq
## 1 1 1541
## 2 2 2508
## 3 7 11
## 4 9
         22
## 5 NA 68749
##
## $COHAB2
## x freq
## 1 1 68
## 2 2 156
## 3 3 1197
## 4 4 111
## 5 7 5
## 6 9
## 7 NA 71290
##
## $FCOHAB3
##
     x freq
## 1
     1 1959
## 2
    2 1845
## 3 3 148
         69
## 4 4
## 5 5
```

```
## 7
            6
      7
## 8
            3
## 9
      9
            3
## 10 10
            3
## 11 11
            1
## 12 NA 68749
##
## $ASTATFLG
##
  x freq
## 1 0 4880
## 2 1 25417
## 3 2 25606
## 4 3 4
## 5 4 259
## 6 NA 16665
##
## $CSTATFLG
##
   x freq
## 1 0
        576
## 2 1 8269
## 3 2 7803
## 4 3
          11
## 5 4
## 6 NA 56166
##
## $FMX
## x freq
## 1 1 72298
## 2 2
        404
## 3 3
         85
## 4 4
         26
## 5 5
         11
## 6 6
          7
##
## $RRP
##
      x freq
## 1 1 29831
## 2
      2 14563
## 3
      3 1958
## 4
      4 20675
## 5
          215
      5
## 6
      6 1384
## 7
      7
         1677
## 8
      8
         1004
## 9
           63
      9
## 10 10
           70
## 11 11
          309
## 12 12
          529
## 13 13
          382
## 14 14
           57
## 15 15
           72
## 16 97
           2
## 17 98
           38
```

6 6

```
## 18 99 2
##
## $FRRP
##
     x freq
## 1 1 30309
## 2 2 14572
## 3 3 1968
## 4 4 20699
## 5 5 215
## 6 6 1386
## 7 7 1678
## 8 8 1011
## 9 9
        63
## 10 10
         70
## 11 11
         310
## 12 12
         530
## 13 98
        20
##
## $ORIGIN_I
## x freq
## 1 1 12481
## 2 2 60350
##
## $HISPAN_I
##
     x freq
## 1 0 449
## 2
     1 1115
## 3 2 3981
## 4 3 3720
## 5 4 485
## 6
     5 422
## 7
     6 2049
## 8 7 45
## 9 8
         215
## 10 12 60350
##
## $RACRECI3
## x freq
## 1 1 57384
## 2 2 9123
## 3 3 4754
## 4 4 1570
## $QCADULT
## x freq
## 1 1 55
## 2 NA 72776
##
## $QCCHILD
## x freq
## 1 1
         22
## 2 NA 72809
##
```

\$R_MARITL

```
## x freq
## 1 0 12794
## 2 1 30354
## 3 2
        683
## 4 4
       3427
## 5 5 5014
## 6 6
        919
## 7 7 15438
## 8 8 4082
## 9 9 120
##
## $MRACRPI2
##
     x freq
## 1 1 57267
## 2 2 8953
## 3 3 1171
## 4 9 1189
## 5 10
        940
## 6 11
       1065
## 7 15
       1454
## 8 16
         371
## 9 17
         421
##
## $RACERPI2
## x freq
## 1 1 56435
## 2 2 8497
## 3 3
        998
## 4 4 4513
## 5 5
        271
## 6 6 2117
##
## $HISCODI3
##
   x freq
## 1 1 12481
## 2 2 46222
## 3 3 8487
## 4 4 4455
## 5 5 1186
##
## $MRACBPI2
##
     x freq
## 1 1 53647
## 2 2 8639
## 3 3 1063
## 4 6
        914
## 5 7 1013
## 6 12 1168
## 7 16 5942
## 8 17
         445
##
## $AGE_P
##
      x freq
```

1 0 804

```
## 5
       4
          891
## 6
       5
          891
## 7
       6
          934
## 8
       7
          870
## 9
       8
          952
## 10 9
          972
## 11 10 1046
## 12 11
          971
## 13 12
          988
## 14 13
          979
## 15 14
          965
## 16 15
          972
## 17 16
          953
## 18 17
          981
## 19 18
          921
## 20 19
          819
## 21 20
          790
## 22 21
          790
## 23 22
          773
## 24 23
          815
## 25 24
          833
## 26 25
          871
## 27 26
          831
## 28 27
          868
## 29 28
          866
## 30 29
          886
## 31 30
          906
## 32 31
          894
## 33 32
          931
## 34 33
          963
## 35 34
          870
## 36 35
         1006
## 37 36
          904
## 38 37
          902
## 39 38
          936
## 40 39
          881
## 41 40 1020
## 42 41
          861
## 43 42
          874
## 44 43
          881
## 45 44
          882
## 46 45
          898
## 47 46
          879
## 48 47
          997
## 49 48 1012
## 50 49
          914
## 51 50
          991
## 52 51
          892
## 53 52
          968
## 54 53
          997
## 55 54
          963
```

774

840

883

1

2

3

2

3

4

```
## 56 55 1058
## 57 56 1020
## 58 57 976
## 59 58 1001
## 60 59 1027
## 61 60 1029
## 62 61 993
## 63 62 1020
## 64 63 937
## 65 64 907
## 66 65 956
## 67 66
        904
## 68 67
        884
## 69 68 871
## 70 69 821
## 71 70 809
## 72 71 768
## 73 72 617
## 74 73 614
## 75 74 576
## 76 75 557
## 77 76 483
## 78 77 424
## 79 78 442
## 80 79 368
## 81 80 382
## 82 81 299
## 83 82 289
## 84 83 256
## 85 84 207
## 86 85 1385
##
## $HHREFLG
## x
       Р
##
## 42998 29833
##
## $RECTYPE
## x freq
## 1 20 72831
##
## $SRVY_YR
## x freq
## 1 2018 72831
##
## $FMREFLG
## x
## P
## 42522 30309
##
## $FMRPFLG
## x
## B
## 42522 30309
```

```
##
## $PARENTS
## x freq
## 1 1 6474
## 2 2 1413
## 3 3 16124
## 4 4 48820
##
## $DAD_DEGP
## x freq
## 1 1 15918
## 2 2 1392
## 3 3
        146
## 4 9
        81
## 5 NA 55294
##
## $MOM_DEGP
## x freq
## 1 1 21791
## 2 2
        437
## 3 3
         285
## 4 9
          85
## 5 NA 50233
##
## $SIB_DEGP
     x freq
## 1 1
        790
## 2 2
         88
## 3 3
          23
## 4 4 107
## 5 9
           3
## 6 NA 71820
##
## $CDCMSTAT
## x freq
## 1 1 1030
## 2 2 6211
## 3 3 31105
## 4 4 17946
## 5 5 3583
## 6 9
        162
## 7 NA 12794
##
## $DAD_ED
##
      x freq
## 1
          646
      1
## 2
      2
          840
## 3
      3 2841
## 4
      4 1753
## 5
      5
          957
## 6
          488
      6
## 7
      7 2887
## 8
      8 1996
```

9 97

```
## 10 98 4104
## 11 99 105
## 12 NA 56166
##
## $MOM_ED
##
      x freq
## 1
      1
         762
## 2
      2 1154
## 3
      3 3032
## 4
      4 2436
## 5
      5 1280
## 6
      6
          756
## 7
      7 3712
## 8
     8 2250
## 9 97
           39
## 10 98 1175
## 11 99
           69
## 12 NA 56166
##
## $FMOTHER1
##
     x freq
## 1 0 50233
## 2 1 11372
## 3 2 9417
## 4 3 1021
## 5 4
         427
## 6 5
         191
## 7 6
          86
## 8 7
          52
## 9 8
          14
## 10 9
          18
##
## $FFATHER1
##
      x freq
## 1
      0 55294
## 2
      1 9316
## 3
      2 7116
## 4
      3
          565
## 5
          280
      4
## 6
      5
          132
## 7
      6
           82
## 8
      7
           24
## 9
      8
           11
## 10 9
           2
## 11 10
##
## $HHX
##
            x freq
## 1
            1
                 1
## 2
            4
                 3
## 3
            6
                 4
## 4
                 3
            8
## 5
            9
                 1
```

6

10

##	7	13	2
##	8	15	2
##	9	17	3
	10	18	3
##	11	19	2
##			2
##	12	20	
##	13	21	1 1
##	14	22	
##	15	23	2 1
##	16 17	24	2
##		25 27	4
##	18		1
##	19	29	
##	20	30	3
##	21	31	2
##	22	32	2
##	23	33	2
##	24	38	2
##	25	40	1
##	26	41	1
##	27	43	1
##	28	45	5
##	29	46	2
##	30	47	3
##	31	50	5
##	32	51	2
##	33	52	4
##	34	57	3
##	35	58	4
##	36	59	2
##	37	61	2
##	38	66	1
##	39	67	1
##	40	68	1
##	41	69	2
##	42	72	4
##	43	73	2
##	44	75 76	2
##	45	76	5
##	46	77 70	2
##	47	78 70	1
##	48	79	2
##	49	81	1
##	50	82	3
##	51	87	2
##	52	89	1
##	53 E4	91	2
##	54 55	92	4
##	55 56	93	1
##	56	97	6
##	57	99	2
##	58	100	5
##	59	102	2
##	60	103	2

##	61	104	3
##	62	105	3
##	63	106	2
##	64	107	2
##	65	108	1
##	66	111	1
##	67	112	1
##	68	113	3
##	69	114	2
##	70	115	2
##	71	118	2
##	72	119	7
##	73	120	2
##	74	124	5
##	75	125	6
##	76	126	2
##	77	127	5
##	78	128	4
##	79	129	2
##	80	131	1
##	81	132	3
##	82	136	1
##	83	138	5
##	84	141	3
##	85	142	2
##	86	143	1
##	87	147	2
##	88	151	4
##	89	154	4
##	90	156	3
##	91	157	5
##	92	158	2
##	93	162	5
##	94	166	4
##	95	168	3
##	96	169	2
##	97	171	4
##	98	177	3
##	99	178	3
##	100	179	2
##	101	181	1
##	102	182	1
##	103	184	2
##	104	186	1
##	105	187	2
##	106	189	1
##	107	190	2
##	108	192	2
##	109	193	2
##	110	194	2
##	111	195	2
##	112	196	2
##	113	203	2
##	114	204	4

##	115	205	1
##	116	206	2
##	117	207	3
##	118	208	3
			1
##	119	209	
##	120	212	3
##	121	215	4
##	122	216	2
##	123	217	4
##	124	219	4
##	125	222	4
##	126	227	2
##	127	229	1
##	128	231	2
##	129	233	1
##	130	234	1
##	131	235	1
##	132	236	1
##	133	237	3
##	134	238	5
##	135	239	1
##	136	244	1
##	137	245	3
		245 246	
##	138		5
##	139	248	1
##	140	250	4
##	141	252	1
##	142	255	1
##	143	256	7
##	144	260	3
##	145	261	1
##	146	262	3
##	147	265	3
##	148	266	2
##	149	267	2
##	150	268	2
##	151	270	4
##	152	271	2
##	153	272	2
##	154	273	2
##	155	274	4
##	156	275	4
##	157	278	4
##	158	280	2
##	159	283	4
	160		2
##	161	284	
##		288	4
##	162	289	5
##	163	290	2
##	164	291	1
##	165	293	2
##	166	294	1
##	167	298	2
##	168	299	2

##	169	300	1
##	170	301	2
##	171	302	3
##	172	303	1
##	173	305	3
##	174	309	2
##	175	314	3
##	176	315	7
##	177	318	1
##	178	321	1
##	179	322	2
##	180	323	5
##	181	324	1
##	182	325	3
##	183	328	6
##	184	329	2
##	185	332	4
##	186	334	4
##	187	337	3
##	188	341	1
##	189	343	2
##	190	344	2
##	191	347	1
##	192	348	6
##	193	349	7
##	194	350	2
##	195	351	1
##	196	352	1
##	197	353	3
##	198	354	3
##	199	355	2
##	200	356	1
##	201	357	3
##	202	358	2
##	203	359	4
##	204	360	1
##	205	363	1
##	206	364	5
##	207	365	1
##	208	367	1
##	209	368	3
##	210	369	2
##	211	371	2
##	212	372	1
##	213	374	3
##	214	377	1
##	215	379	2
##	216	382	1
##	217	383	2
##	218	385	4
##	219	386	1
##	220	387	4
##	221	388	2
##	222	390	1
			-

##	223	392	2
##	224	395	2
##	225	397	1
##	226	399	1
##	227	401	3
##	228	402	2
##	229	408	2
##	230	410	1
##	231	411	4
##	232	416	2
##	233	417	4
##	234	419	2
##	235	420	3
##	236	421	3
##	237	422	2
##	238	423	3
##	239	425	2
##	240	426	1
##	241	428	3
##		429	1
##	243	432	2
##	244	435	2
##	245	436	4
##	246	442	7
##	247	445	4
##	248	446	4
##	249	450	1
##	250	451	4
##	251	452	1
##	252	454	1
##	253	458	1
##	254	468	1
##	255	469	1
##	256	471	3
##	257	472	4
##	258	473	1
##	259	474	1
##	260	475	3
##	261	476	2
##	262	477	3
##	263	478	2
##	264	479	4
##	265	480	3
##	266	483	2
##	267	486	4
##	268	490	2
##	269	491	2
##	270	492	3
##	271	499	3
##	272	501	1
##	273	502	3
##	274	503	6
##	275	504	2
##	276	506	2

##	277	507	4
##	278	508	2
##	279	509	1
##	280	510	2
##	281	515	4
##	282	517	2
##	283	519	2
##	284	520	2
##	285	521	3
##	286	522	3
##	287	523	2
##	288	526	4
##	289	529	3
##	290	532	1
##	291	534	1
##	292	535	2
##	293	536	3
##	294	537	2
##	295	538	5
##	296	539	2
##	297	543	1
##	298	544	3
##	299	545	5
##	300	547	3
##	301	548	2
##	302	549	5
##	303	550	4
##	304	552	2
##	305	553	2
##	306	554	2
##	307	556	1
##	308	557	2
##	309	559	2
##	310	560	2
##	311	561	3
##	312	562	3 1
##	313	563	2
##	314	565	3
##	315	568	3
##	316	570	8
##	317	571	3
##	318	573	4
##	319	575	5
##	320	576	5
##	321	577	5
##	322	578	2
##	323	579	3
##	324	582	2
##	325	583	2
##	326	585	2
##	327	586	5
##	328	591	1
##	329	592	4
##	330	593	1
π	000	550	_

##	331	594	1
##	332	596	1
##	333	599	2
##	334	602	5
##	335	605	4
##	336	610	1
##	337	611	4
##	338	612	3
##	339	614	3
##	340	616	3
##	341	618	2
##	342	620	4
##	343	621	1
##	344	622	4
##	345	624	1
##	346	625	3
##	347	626	4
		629	5
## ##	348 349	630	5 4
			1
##	350	632	
##	351	635	4
##	352	638	2
##	353	640	2
##	354	642	3
##	355	643	1
##	356	646	2
##	357	650	2
##	358	651	2
##	359	652	3
##	360	654	2
##	361	655	1
##	362	656	3
##	363	657	1
##	364	658	1
##	365	659	1
##	366	662	2
##	367	663	2
##	368	664	3
##	369	665	5
##	370	670	1
##	371	673	1
##	372	675	2
##	373	676	3
##	374	678	2
##	375	682	1
##	376	685	2
##	377	688	2
##	378	689	1
##	379	690	1
##	380	691	2
##	381	695	1
##	382	696	3
##	383	698	5
##	384	699	2

##	385	700	3
##	386	701	2
##	387	702	2
##	388	703	1
##	389	704	1
##	390	705	1
##	391	708	7
##	392	709	4
##	393	711	1
##	394	714	1
##	395	715	3
##	396	716	2
##	397	719	2
##	398	721	1
##	399	722	1
##	400	723	2
##	401	724	2
##	402	729	1
##	403	730	2
##	404	732	3
##	405	733	1
##	406	734	2
##	407	735	2
##	408	736	2
##	409	738	4
##	410	739	3
##	411	740	1
##	412	741	3 1 2 2 2 4 3 1 3 2 2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
##	413	742	2
##	414	743	2
##	415	744	2
##	416	747	4
##	417	748	2
##	418	750	2
##	419	753	3
##	420	755 756	2
##	421	756	
##	422	757	1
##	423	759	4
##	424	760 761	1
##	425	761 760	3
##	426	762	2
##	427	763	2
##	428 429	764	1
##		765	1
##	430	766	3
## ##	431 432	767	2 5
##		769 770	5 1
##	433	770 771	5
##	434	771 774	5 1
##	435 436	774 775	4
##	437	776	6
##	438	780	3
##	400	100	3

##	439	781	4
##	440	782	1
##	441	783	2
##	442	784	5
##	443	785	5
##	444	786	1
##	445	788	3
##	446	789	4
##	447	790	2
##	448	793	1
##	449	798	2
##	450	800	2
##	451	802	2
##	452	805	2
##	453	806	4
##	454	809	2
##	455	811	1
##	456	812	2
##	457	813	1
##	458	817	1
##	459	819	2
##	460	820	5
##	461	822	4
##	462	823	3
##	463	827	2
##	464	828	4
##	465	829	1
##	466	830	1
##	467	833	4
##	468	834	2
##	469	835	4
##	470	837	2
##	471	841	4
##	472	842	2
##	473	843	1
##	474	845	1
##	475	846	2
##	476	849	2
##	477	850	2
##	478	851	8
##	479	855	2
##	480	857	2
##	481	861	1
##	482	862	1
##	483	864	1
##	484	866	1
##	485	870	2
##	486	871	1
##	487	873	2
##	488	876	1
##	489	877	2
##	490	879	3
##	491	880	4
##	492	881	2
πĦ	∓ 3∠	001	2

##	493	882	2
##	494	883	2
##	495	885	2
##	496	886	2
##	497	890	2
##	498	893	2
##	499	894	4
##	500	896	1
##	501	897	2
##	502	898	5
##	503	900	3
##	504	901	3
##	505	906	4
##	506	907	1
##	507	910	2
##	508	913	2
##	509	916	6
##	510	919	1
##	511	921	2
##	512	922	2
##	513	923	1
##	514	925	4
##	515	928	4
##	516	929	4
##	517	930	5
##	518	931	2
##	519	933	2
##	520	936	4
##	521	938	5
##	522	941	2
##	523	942	1
##	524	944	2
##	525	946	3
##	526	947	2
##	527	948	1
##	528	950	4
##	529	952	2
##	530	955	2
##	531	956	2
##	532	957	4
##	533	962	1
##	534	965	9
##	535	966	2
##	536	967	4
##	537	969	5
##	538	971	1
##	539	973	2
##	540	975	1
##	541	978	4
##	542	979	4
##	543	980	4
##	544	984	4
##	545	985	2
##	546	988	2
			-

##	547	990	1
##	548	994 3	3
##	549	996	ŝ
##	550	997	1
##	551	998 2	2
##	552		1
##	553	1000	2
##	554	1001	2
##	555	1004	2
##	556	1005	2
##	557	1010	2
##	558	1011	2
##	559	1012	2
##	560		1
##	561	1016	5
##	562		
##	563	1018	2
##	564	1020	1
##	565	1022	3
##	566	1023	2
##	567	1026	2
##	568	1028	2
##	569	1031	1
##	570	1032	5
##	571	1036	2
##	572	1037	2
##	573	1038 3	<u>ح</u>
##	574	1039 5	1 5 2 3 5 3 1 2 1 2
##	575	1040	3
##	576 577	1048	7
## ##	577	1049 2 1050 2	2
##	578579	1050 2	ے 1
##	580	1052	ז
##	581	1055	1
##	582	1056	1 3 5
##	583	1057	5
##	584		2
##	585		1
##	586		1
##	587		1
##	588		2
##	589		1
##	590		1
##	591		1
##	592		2
##	593		5
##	594	1080	3
##	595	1083	2
##	596	1084	1
##	597	1085	2
##	598	1090	1
##	599	1091	1
##	600	1093	1

##	601	1094	2
##	602	1095	3
##	603	1096	3
##	604	1097	2
##	605	1099	3
##	606	1100	5
##	607	1101	5
##	608	1102	3
##	609	1103	4
##	610	1104	1
##	611	1106	1
##	612	1107	3
##	613	1109	1
##	614	1111	1
##	615	1112	2
##	616	1113	2
##	617	1115	3
##	618	1116	2
##	619	1117	1
##	620	1118	1
##	621	1120	4
##		1121	4
##		1122	1
##	624	1123	1
##		1127	3
##		1128	2
##	627	1129	2
##	628	1130	6
##		1131	3
##		1132	4
##		1133	3
##		1136	3
##		1137	1
##		1140	4
##		1141	4
##		1142	3
##	637	1143	2
##	638	1144	2
##		1148	3
##	640	1149	2
##	641	1151	2
##	642	1152	2
##	643	1153	1
##	644	1162	2
##	645	1164	5
##	646	1166	2
##	647	1168	3
##	648	1169	4
##	649	1172	1
##	650	1172	3
##	651	1178	1
##	652	1176	3
##	653	1187	2
##	654	1188	1
##	034	1100	Τ

```
## 655
           1190
                    3
           1192
                    2
## 656
           1194
                    1
## 657
## 658
           1195
                    2
           1196
## 659
                    1
## 660
           1199
                    1
## 661
           1200
                    1
           1201
## 662
                    1
## 663
           1202
                    1
## 664
           1203
                    4
## 665
           1206
                    2
## 666
           1210
                    1
## 667
           1211
                    3
                    2
## 668
           1215
## 669
           1217
                    3
                    2
## 670
           1221
## 671
           1225
                    1
## 672
           1227
                    2
           1228
## 673
                    2
## 674
           1229
                    4
## 675
           1231
                    1
## 676
           1234
                    1
## 677
           1235
                    2
## 678
           1236
                    2
           1237
                    2
## 679
## 680
           1238
                    1
## 681
           1240
                    1
## 682
           1241
                    1
           1242
## 683
                    1
## 684
           1243
                    2
           1247
## 685
                    3
## 686
           1248
                    3
## 687
           1251
                    1
           1252
## 688
                    6
## 689
           1256
                    3
## 690
           1257
                    5
                    2
## 691
           1261
## 692
           1262
                    3
           1263
## 693
                    1
## 694
           1266
                    1
## 695
           1267
                    2
           1268
## 696
                    1
## 697
           1269
                    1
## 698
           1270
                    2
## 699
           1274
                    4
           1275
                    2
## 700
## 701
           1276
                    2
## 702
           1279
                    4
## 703
           1280
                    2
## 704
           1281
                    1
## 705
           1283
                    1
                    7
## 706
           1284
## 707
           1286
                    1
## 708
           1287
                    4
```

```
## 709
           1290
                   2
           1291
                    4
## 710
## 711
           1292
                    1
## 712
           1293
                    2
## 713
           1294
                    2
## 714
           1295
                    2
## 715
           1296
                    4
           1298
## 716
                    1
## 717
           1300
                    4
## 718
           1302
                    1
## 719
           1304
                    4
## 720
           1306
                    4
## 721
           1307
                    2
## 722
           1308
                    3
## 723
           1309
                    2
## 724
           1310
                    3
## 725
           1311
                    3
## 726
           1313
                    1
## 727
           1314
                    2
## 728
           1316
                    2
## 729
           1317
                   5
## 730
           1318
                    4
           1319
## 731
                    1
## 732
           1323
                    2
           1324
## 733
                    4
## 734
           1325
                    4
## 735
           1329
                    1
## 736
           1333
                    1
## 737
           1335
                    1
## 738
           1336
                    3
## 739
           1337
                    3
## 740
           1340
                    4
## 741
           1343
                    3
## 742
           1344
                    2
## 743
           1345
                    2
## 744
           1347
                    1
## 745
           1349
                    1
## 746
           1350
                   5
## 747
           1353
                    2
## 748
           1357
                    6
## 749
           1358
                    1
## 750
           1361
                    1
## 751
           1362
                    1
## 752
           1364
                    2
                    7
## 753
           1366
           1368
                    2
## 754
## 755
           1369
                    1
## 756
           1374
                    2
## 757
           1375
                    2
## 758
           1378
                    6
## 759
           1379
                    2
## 760
           1381
                    1
## 761
           1383
                   5
## 762
           1384
                    2
```

```
## 763
           1385
                   2
           1386
## 764
                    1
           1387
                    2
## 765
## 766
           1388
                    2
           1389
## 767
                   5
## 768
           1393
                   5
## 769
           1395
                    3
           1400
## 770
                    2
## 771
           1402
                    1
## 772
           1403
                    3
## 773
           1407
                    3
## 774
           1408
                    3
## 775
           1412
                    2
           1417
## 776
                    1
## 777
           1418
                    5
           1419
                    2
## 778
## 779
           1421
                    2
## 780
           1422
                    1
## 781
           1423
                    2
## 782
           1426
                   5
## 783
           1429
                    2
## 784
           1432
                    1
## 785
           1434
                    5
## 786
           1436
                    1
## 787
           1437
                    3
## 788
           1438
                    3
## 789
           1439
                    5
## 790
           1441
                    1
           1442
                    2
## 791
## 792
           1446
                    1
           1447
## 793
                    2
## 794
           1449
                    3
## 795
           1450
                    1
           1451
## 796
                    1
## 797
           1453
                    3
## 798
           1454
                    1
## 799
           1456
                    2
## 800
           1458
                    2
           1460
                    2
## 801
## 802
           1462
                    4
## 803
           1463
                    3
           1464
## 804
                    1
## 805
           1466
                   5
## 806
           1468
                    2
## 807
           1469
                    1
           1470
                    2
## 808
## 809
           1471
                    2
## 810
           1472
                    1
## 811
           1474
                    1
## 812
           1478
                    3
## 813
           1482
                    1
                    2
## 814
           1485
## 815
           1488
                    1
## 816
           1489
                    1
```

##	817	1491	2
##	818	1492	1
##	819	1494	1
##	820	1495	2
##	821	1496	3
##	822	1498	1
##	823	1504	5
##	824	1505	1
##	825	1506	2
##	826	1507	6
##	827	1508	3
##	828	1511	4
##	829	1512	4
##	830	1514	1
##	831	1516	2
##	832	1520	3
##	833	1521	2
##	834	1522	3
## ##	835	1523	2 2
##	836 837	1524 1527	11
##	838	1527	1
##	839	1532	1
##	840	1532	1
##	841	1535	6
##	842	1537	3
##	843	1539	1
##	844	1542	2
##	845	1546	3
##	846	1547	2
##	847	1551	2
##	848	1552	1
##	849	1553	1
##	850	1554	4
##	851	1555	5
##	852	1557	2
##	853	1558	1
##	854	1559	5
##	855	1560	4
##	856	1562	1
##	857	1563	2
##	858	1564	4
##	859	1567	1
##	860	1569	2
##	861	1571	4
##	862	1572	4
##	863	1575	3
##	864	1578	6
##	865	1580	3
##	866	1581	1
##	867	1582	1
##	868	1585	3
##	869	1586	2
##	870	1590	6

```
## 871
           1591
                   3
## 872
           1592
                    1
## 873
           1594
                    3
## 874
           1596
                    2
## 875
           1597
                    3
## 876
           1600
                    1
## 877
           1602
                    2
           1603
## 878
                    3
## 879
           1605
                    1
## 880
           1606
                    2
## 881
           1608
                    1
## 882
           1610
                    3
## 883
           1613
                    1
## 884
           1615
                    1
## 885
           1617
                    2
                    2
## 886
           1618
## 887
           1620
                    2
## 888
           1622
                    5
           1623
## 889
                    1
## 890
           1624
                    1
## 891
           1627
                    2
## 892
           1630
                    4
## 893
           1633
                    2
## 894
           1636
                    3
## 895
           1638
                    1
## 896
           1639
                   5
## 897
           1640
                    1
## 898
           1641
                    2
                    2
## 899
           1643
## 900
           1645
                    1
## 901
           1647
                    1
## 902
           1648
                    1
## 903
           1649
                    1
           1650
## 904
                    1
## 905
           1652
                    4
## 906
           1653
                    4
## 907
           1654
                    1
## 908
           1658
                    1
## 909
           1659
                    1
## 910
           1660
                    4
## 911
           1662
                    2
           1663
## 912
                    3
## 913
           1664
                    1
## 914
           1665
                    2
## 915
           1666
                    1
           1667
                    2
## 916
## 917
           1670
                    2
                    2
## 918
           1671
## 919
           1672
                    2
## 920
           1673
                    3
## 921
                    2
           1675
## 922
           1678
                    4
## 923
           1681
                    2
## 924
           1682
                    2
```

```
## 925
           1683
                    4
## 926
                    3
           1687
## 927
           1690
                    4
## 928
           1693
                    2
## 929
           1694
                    1
## 930
           1696
                    5
## 931
           1697
                    4
           1699
## 932
                    5
## 933
           1700
                    1
## 934
           1701
                    1
## 935
           1702
                    5
## 936
           1705
                    2
## 937
           1706
                   5
## 938
           1708
                    2
## 939
           1710
                    2
## 940
           1711
                    1
## 941
           1712
                    2
## 942
           1715
                    4
           1718
## 943
                    2
## 944
           1719
                    1
## 945
           1720
                    4
## 946
           1721
                    2
## 947
           1723
                    2
## 948
           1724
                    2
## 949
           1725
                    1
## 950
           1728
                    6
## 951
           1729
                    1
## 952
           1733
                    2
                    5
## 953
           1735
## 954
           1740
                    2
## 955
           1750
                    3
## 956
           1751
                    2
## 957
           1752
                    1
           1756
## 958
                    2
## 959
           1757
                    2
           1761
                    2
## 960
## 961
           1763
                    1
## 962
           1764
                    4
           1767
## 963
                    1
## 964
           1769
                    2
## 965
           1770
                    1
           1771
## 966
                    3
## 967
           1772
                    3
## 968
           1773
                    2
                    2
## 969
           1774
           1778
                    2
## 970
## 971
           1779
                    2
## 972
           1780
                    1
## 973
           1781
                   8
## 974
           1784
                    2
## 975
           1785
                    7
## 976
           1786
                    1
## 977
                    2
           1787
## 978
           1788
                    1
```

```
## 979
           1791
                    6
## 980
           1793
                    6
## 981
           1794
                    2
## 982
           1796
                    1
           1797
## 983
                    2
## 984
           1798
                    2
## 985
           1802
                    1
           1804
## 986
                    2
## 987
           1805
                    2
## 988
           1806
                    2
## 989
           1811
                    1
## 990
           1812
                    4
## 991
           1819
                    2
                    2
## 992
           1820
## 993
           1821
                    2
                    2
## 994
           1822
## 995
           1825
                    2
## 996
           1826
                    3
           1827
## 997
                    1
## 998
           1829
                    1
## 999
           1830
                    3
## 1000
           1832
                    2
## 1001
           1833
                    4
## 1002
           1835
                    2
                    4
## 1003
           1837
## 1004
           1840
                    2
## 1005
           1842
                    1
## 1006
           1843
                    3
## 1007
           1844
                    1
## 1008
           1845
                    2
           1851
## 1009
                    3
## 1010
           1854
                    6
## 1011
           1856
                    1
           1858
## 1012
                    1
## 1013
           1859
                    2
           1860
                    2
## 1014
                    3
## 1015
           1863
## 1016
           1865
                    9
           1866
## 1017
                    8
## 1018
           1867
                    3
## 1019
           1869
                    2
## 1020
           1870
                    5
## 1021
           1871
                    1
## 1022
           1872
                    5
## 1023
           1875
                    2
           1876
## 1024
                    1
## 1025
           1878
                    3
## 1026
           1879
                    2
## 1027
           1887
                    1
## 1028
           1890
                    3
## 1029
           1891
                    2
                    2
## 1030
           1892
## 1031
           1895
                    1
## 1032
           1899
                    2
```

```
## 1033
           1900
                    4
                    2
## 1034
           1903
## 1035
           1905
                    1
## 1036
           1908
                    2
## 1037
           1910
                    2
## 1038
           1911
                    5
## 1039
           1912
                    1
## 1040
           1917
                    1
## 1041
           1921
                    2
## 1042
           1924
                    3
## 1043
           1926
                    4
## 1044
           1928
                    1
## 1045
           1930
                    4
                    2
## 1046
           1932
## 1047
           1934
                    5
                    2
## 1048
           1935
## 1049
           1936
                    2
## 1050
           1937
                    1
           1938
## 1051
                    2
## 1052
           1940
                    2
                    2
## 1053
           1941
## 1054
           1942
                    2
## 1055
           1945
                    2
## 1056
           1950
                    2
                    2
## 1057
           1951
## 1058
           1952
                    1
## 1059
           1954
                    3
## 1060
           1957
                    2
## 1061
           1958
                    4
## 1062
           1959
                    1
           1960
## 1063
                    1
## 1064
           1961
                    2
## 1065
           1963
                    1
## 1066
           1964
                    3
## 1067
                    3
           1965
## 1068
           1968
                    1
## 1069
           1971
                    1
## 1070
           1972
                    2
           1973
                    2
## 1071
## 1072
           1977
                    2
## 1073
           1979
                    2
           1980
## 1074
                    1
## 1075
           1982
                    1
## 1076
           1985
                    2
## 1077
           1986
                    4
           1991
                    2
## 1078
## 1079
           1993
                    3
## 1080
           1996
                    1
## 1081
           1997
                    2
## 1082
           1998
                    3
## 1083
           2000
                    4
                    3
## 1084
           2003
## 1085
           2004
                    4
## 1086
           2006
                    1
```

```
2008
## 1087
                    1
           2009
## 1088
                    1
## 1089
           2014
                    7
## 1090
           2015
                    1
           2016
## 1091
                    3
## 1092
           2017
                    1
## 1093
           2018
                    3
           2019
                    2
## 1094
## 1095
           2024
                    2
## 1096
           2026
                    1
## 1097
           2028
                    3
## 1098
           2029
                    1
## 1099
           2030
                    5
## 1100
           2031
                    1
## 1101
           2032
                    2
           2033
## 1102
                    1
## 1103
           2034
                    2
                    7
## 1104
           2035
           2036
## 1105
                    2
## 1106
           2037
                    2
           2038
## 1107
                    8
## 1108
           2041
                    3
## 1109
           2043
                    4
           2044
## 1110
                    1
           2045
## 1111
                    5
## 1112
           2047
                    2
## 1113
           2048
                    2
## 1114
           2050
                    1
           2053
## 1115
                    1
## 1116
           2054
                    1
           2056
## 1117
                    1
## 1118
           2057
                    2
## 1119
           2059
                    2
## 1120
           2062
                    2
## 1121
           2063
                    5
           2064
## 1122
                    1
                    2
## 1123
           2066
## 1124
           2067
                    2
## 1125
           2068
                    2
## 1126
           2069
                    4
## 1127
           2071
                    1
## 1128
           2072
                    2
## 1129
           2073
                    1
## 1130
           2074
                    4
                    2
## 1131
           2075
           2080
                    2
## 1132
## 1133
           2081
                    3
                    2
## 1134
           2082
## 1135
           2083
                    4
## 1136
           2084
                    1
           2088
                    2
## 1137
           2090
                    3
## 1138
## 1139
                    3
           2091
## 1140
           2093
                    2
```

```
2094
## 1141
                    5
           2097
## 1142
                    1
## 1143
           2098
                    5
## 1144
           2099
                    2
           2100
## 1145
                    4
## 1146
           2103
                    4
## 1147
           2104
                    3
           2105
## 1148
                    1
## 1149
           2108
                    4
## 1150
           2109
                    5
           2110
## 1151
                    1
## 1152
           2111
                    5
## 1153
           2112
                    4
## 1154
           2114
                    1
## 1155
           2119
                    3
           2120
## 1156
                    5
## 1157
           2121
                    1
           2122
## 1158
                    1
           2123
## 1159
                    1
## 1160
           2126
                    4
           2128
## 1161
                    2
## 1162
           2133
                    2
## 1163
           2134
                    6
           2136
## 1164
                    2
           2137
## 1165
                    3
## 1166
           2139
                    3
## 1167
           2140
                    3
## 1168
           2141
                    2
           2143
## 1169
                    1
## 1170
           2144
                    5
           2145
## 1171
                    5
## 1172
           2146
                    2
## 1173
           2147
                    1
## 1174
           2150
                    1
## 1175
           2151
                    2
           2152
                    2
## 1176
                    3
## 1177
           2155
## 1178
           2156
                    3
           2157
                    3
## 1179
## 1180
           2159
                    2
           2160
## 1181
                    2
           2161
## 1182
                    1
## 1183
           2162
                    4
## 1184
           2163
                    4
                    2
## 1185
           2164
           2165
                    2
## 1186
## 1187
           2166
                    3
                    2
## 1188
           2167
## 1189
           2171
                    1
## 1190
           2172
                    4
           2173
## 1191
                    1
## 1192
           2174
                    1
## 1193
           2175
                    3
## 1194
           2177
                    1
```

##	1195	2178	1
##	1196	2180	1
##	1197	2181	5
##	1198	2182	6
##	1199	2189	7
##	1200	2192	1
##	1201	2195	1
##	1202	2196	3
##	1203	2199	2
##	1204	2201	4
##	1205	2204	2
##	1206	2206	2
##	1207	2207	1
##	1208	2208	1
##	1209	2209	1
##	1210	2210	2
##	1211	2211	4
##	1212	2212	4
##	1213	2214	4
##	1214	2218	2
##	1215	2219	2
##	1216	2220	1
##	1217	2221	2
##	1218	2223	3
##	1219	2225	2
##	1220	2227	1
##	1221	2229	3
##	1222	2230	1
##	1223	2232	4
##	1224	2233	5
##	1225	2234	1
##	1226	2235	1
##	1227	2236	1
##	1228	2237	2
##	1229	2238	1
##	1230	2240	5
##	1231	2241	2
##	1232	2242	4
##	1233	2243	1
##	1234	2245	2
##	1235	2246	2
##	1236	2247	5
##	1237	2248	4
##	1238	2249	2
##	1239	2253	4
##	1240	2254	2
##	1241	2255	2
##	1242	2259	1
##	1243	2262	4
##	1244	2263	6
##	1245	2264	3
##	1246	2265	1
##	1247	2266	4
##	1248	2267	4

```
2268
## 1249
                    2
## 1250
           2271
                    1
           2272
## 1251
                    3
## 1252
           2274
                    1
## 1253
           2275
                    4
## 1254
           2276
                    1
## 1255
           2277
                    1
           2279
## 1256
                    2
## 1257
           2280
                    1
## 1258
           2281
                    2
## 1259
           2282
                    1
## 1260
           2283
                    5
## 1261
           2284
                    2
           2286
## 1262
                    6
## 1263
           2287
                    1
           2288
## 1264
                    4
## 1265
           2295
                    1
## 1266
           2296
                    5
           2297
## 1267
                    3
## 1268
           2300
                    4
           2302
## 1269
                    4
## 1270
           2306
                    1
## 1271
           2308
                    4
## 1272
           2311
                    3
## 1273
           2312
                    1
## 1274
           2313
                    1
## 1275
           2314
                    6
## 1276
           2316
                    4
## 1277
           2317
                    4
## 1278
           2318
                    2
## 1279
           2319
                    2
## 1280
           2320
                    1
## 1281
           2321
                    2
## 1282
           2322
                    1
## 1283
           2323
                    4
           2324
                    2
## 1284
## 1285
           2328
                    5
## 1286
           2330
                    2
           2331
## 1287
                    5
## 1288
           2334
                    2
## 1289
           2335
                    1
           2341
## 1290
                    5
## 1291
           2342
                    5
## 1292
           2344
                    4
## 1293
           2345
                    1
           2346
## 1294
                    4
## 1295
           2348
                    3
## 1296
           2350
                    3
## 1297
           2351
                    1
## 1298
           2353
                    1
           2357
                    2
## 1299
                    2
## 1300
           2358
## 1301
           2359
                    2
## 1302
           2361
                    3
```

```
2363
## 1303
                    3
           2364
                    2
## 1304
## 1305
           2365
                    3
## 1306
           2367
                    3
## 1307
           2368
                    6
## 1308
           2372
                    1
## 1309
           2375
                    2
           2376
## 1310
                    2
## 1311
           2377
                    1
## 1312
           2378
                    2
## 1313
           2380
                    4
## 1314
           2383
                    3
## 1315
           2385
                    1
           2386
## 1316
                    1
## 1317
           2388
                    6
## 1318
           2390
                    3
## 1319
           2392
                    2
## 1320
           2394
                    1
           2396
## 1321
                    1
## 1322
           2399
                    1
## 1323
           2401
                    3
## 1324
           2402
                    2
## 1325
           2403
                    2
## 1326
           2404
                    1
           2407
## 1327
                    6
## 1328
           2408
                    3
## 1329
           2409
                    1
## 1330
           2411
                    9
           2412
## 1331
                    4
## 1332
           2415
                    3
           2417
## 1333
                    3
## 1334
           2418
                    3
## 1335
           2420
                    2
           2422
## 1336
                    3
## 1337
           2423
                    4
           2424
                    4
## 1338
## 1339
           2427
                    5
## 1340
           2429
                    1
           2430
## 1341
                    2
## 1342
           2431
                    6
## 1343
           2433
                    5
           2434
## 1344
                    5
## 1345
           2435
                    4
## 1346
           2437
                    7
## 1347
           2440
                    2
           2441
                    2
## 1348
## 1349
           2442
                    3
## 1350
           2446
                    2
## 1351
           2447
                    1
## 1352
           2448
                    5
## 1353
           2450
                    1
                    2
## 1354
           2451
## 1355
           2452
                    2
## 1356
           2454
                    5
```

```
2458
                    2
## 1357
                    3
## 1358
           2459
           2460
## 1359
                    1
## 1360
           2461
                    1
## 1361
           2462
                    1
## 1362
           2463
                    4
## 1363
           2465
                    4
           2466
## 1364
                    1
## 1365
           2467
                    2
## 1366
           2474
                    2
## 1367
           2475
                    2
## 1368
           2478
                    3
## 1369
           2479
                    1
           2480
                    5
## 1370
## 1371
           2486
                    2
           2488
                    2
## 1372
## 1373
           2491
                    1
           2493
                    2
## 1374
           2494
## 1375
                    4
## 1376
           2496
                    1
## 1377
           2497
                    2
## 1378
           2500
                    3
## 1379
           2501
                    2
## 1380
           2502
                    1
                    2
## 1381
           2505
## 1382
           2508
                    2
## 1383
           2510
                    3
## 1384
           2512
                    2
## 1385
           2516
                    1
## 1386
           2522
                    9
           2523
                    2
## 1387
## 1388
           2524
                    4
## 1389
           2526
                    1
           2527
## 1390
                    3
## 1391
           2528
                    2
## 1392
           2529
                    2
                    2
## 1393
           2532
## 1394
           2534
                    1
           2535
## 1395
                    2
## 1396
           2538
                    6
## 1397
           2540
                    6
           2549
## 1398
                    1
## 1399
           2551
                    2
## 1400
           2553
                    1
## 1401
           2555
                    4
           2556
## 1402
                    4
## 1403
           2557
                    2
## 1404
           2558
                    2
## 1405
           2559
                    4
## 1406
           2560
                    6
## 1407
           2561
                    1
                    2
## 1408
           2562
## 1409
                    2
           2563
## 1410
           2566
                    3
```

```
## 1411
           2569
                    2
           2570
                    2
## 1412
## 1413
           2572
                    1
## 1414
           2574
                    1
## 1415
           2579
                    1
## 1416
           2582
                    6
## 1417
           2583
                    3
           2585
## 1418
                    2
## 1419
           2586
                    5
## 1420
           2587
                    7
## 1421
           2589
                    2
## 1422
           2592
                    2
## 1423
           2594
                    4
                    2
           2595
## 1424
## 1425
           2596
                    2
                    3
## 1426
           2598
## 1427
           2600
                    2
## 1428
           2601
                    2
           2603
## 1429
                    5
## 1430
           2605
                    2
## 1431
           2607
                    1
## 1432
           2608
                    1
## 1433
           2610
                    1
## 1434
           2611
                    3
                    2
## 1435
           2614
## 1436
           2619
                    1
## 1437
           2620
                    4
## 1438
           2622
                    2
                    3
## 1439
           2623
## 1440
           2626
                    1
           2627
## 1441
                    5
## 1442
           2628
                    2
## 1443
           2629
                    3
## 1444
           2631
                    4
           2634
## 1445
                    3
## 1446
                    4
           2635
## 1447
           2636
                    4
## 1448
           2637
                    4
           2638
                    2
## 1449
## 1450
           2639
                    1
## 1451
           2641
                    9
           2642
## 1452
                    5
## 1453
           2645
                    2
## 1454
           2650
                    1
## 1455
           2652
                    1
           2655
## 1456
                    4
## 1457
           2656
                    2
## 1458
           2657
                    4
## 1459
           2659
                    4
## 1460
           2662
                    1
## 1461
                    5
           2664
## 1462
           2667
                    1
## 1463
                    3
           2673
## 1464
           2674
                    2
```

```
## 1465
           2676
                    1
## 1466
           2678
                    3
           2679
## 1467
                    4
## 1468
           2681
                    2
## 1469
           2682
                    1
## 1470
           2685
                    2
## 1471
           2687
                    1
           2688
## 1472
                    2
## 1473
           2689
                    3
## 1474
           2690
                    2
## 1475
           2693
                    1
## 1476
           2694
                    1
## 1477
           2695
                    4
## 1478
           2702
                    4
## 1479
           2704
                    5
## 1480
           2706
                    3
## 1481
           2707
                    3
## 1482
           2709
                    2
           2713
## 1483
                    4
## 1484
           2715
                    2
## 1485
           2716
                    1
## 1486
           2719
                    1
## 1487
           2720
                    2
## 1488
           2722
                    2
                    2
## 1489
           2725
## 1490
           2727
                    3
## 1491
           2728
                    4
## 1492
           2729
                    2
## 1493
           2730
                    1
## 1494
           2731
                    2
           2732
## 1495
                    1
## 1496
           2734
                    7
## 1497
           2735
                    1
           2736
## 1498
                    5
           2737
                    6
## 1499
           2738
                    2
## 1500
                    3
## 1501
           2740
## 1502
           2741
                    2
           2743
## 1503
                    4
## 1504
           2745
                    1
## 1505
           2746
                    5
           2748
## 1506
                    2
## 1507
           2749
                    2
## 1508
           2750
                    2
## 1509
           2751
                    1
           2752
## 1510
                    3
## 1511
           2753
                    1
## 1512
           2755
                    3
## 1513
           2756
                    1
## 1514
           2757
                    7
## 1515
           2759
                    1
                    2
## 1516
           2761
                    3
## 1517
           2763
## 1518
           2765
                    2
```

```
2766
## 1519
                    4
                    2
## 1520
           2767
           2768
                    2
## 1521
## 1522
           2770
                    1
## 1523
           2771
                    1
## 1524
           2773
                    2
## 1525
           2774
                    2
           2775
## 1526
                    2
## 1527
           2780
                    5
## 1528
           2781
                    3
## 1529
           2783
                    2
## 1530
           2784
                    3
## 1531
           2785
                    2
                    2
           2786
## 1532
## 1533
           2787
                    3
                    2
## 1534
           2788
## 1535
           2790
                    1
## 1536
           2791
                    4
           2792
## 1537
                    2
## 1538
           2794
                    3
                    2
## 1539
           2797
## 1540
           2802
                    2
           2804
                    2
## 1541
           2809
## 1542
                    2
## 1543
           2813
                    4
## 1544
           2814
                    3
## 1545
           2815
                    1
## 1546
           2816
                    1
## 1547
           2817
                    4
## 1548
           2818
                    3
           2819
                    2
## 1549
## 1550
           2821
                    1
## 1551
           2824
                    3
           2825
                    3
## 1552
## 1553
           2830
                    4
           2831
                    2
## 1554
## 1555
           2832
                    6
## 1556
           2834
                    1
           2835
## 1557
                    3
## 1558
           2837
                    2
## 1559
           2839
                    2
           2842
## 1560
                    2
## 1561
           2844
                    5
## 1562
           2848
                    2
## 1563
           2850
                    1
           2854
## 1564
                    3
## 1565
           2855
                    2
                    2
## 1566
           2857
## 1567
           2858
                    4
## 1568
           2859
                    2
## 1569
           2860
                    1
## 1570
           2861
                    1
                    2
## 1571
           2869
## 1572
           2870
                    2
```

```
## 1573
           2872
                    4
                    2
## 1574
           2873
## 1575
           2878
                    4
## 1576
           2879
                    3
## 1577
           2881
                    1
## 1578
           2882
                    1
## 1579
           2883
                    2
## 1580
           2885
                    2
## 1581
           2886
                    6
## 1582
           2887
                    1
## 1583
           2888
                    6
## 1584
           2889
                    1
## 1585
           2890
                    2
## 1586
           2892
                    1
## 1587
           2894
                    2
## 1588
           2895
                    1
## 1589
           2896
                    2
## 1590
           2897
                    4
           2898
## 1591
                    1
## 1592
           2899
                    2
                    2
## 1593
           2900
## 1594
           2902
                    2
           2903
## 1595
                    1
## 1596
           2904
                    2
           2906
## 1597
                    1
## 1598
           2907
                    3
## 1599
           2909
                    2
## 1600
           2911
                    2
                    3
## 1601
           2914
## 1602
           2915
                    4
                    2
           2916
## 1603
## 1604
           2917
                    1
## 1605
           2918
                    1
## 1606
           2919
                    2
## 1607
           2920
                    1
## 1608
           2922
                    3
## 1609
           2924
                    3
## 1610
           2926
                    1
           2927
## 1611
                    2
## 1612
           2928
                    1
## 1613
           2929
                    2
           2931
## 1614
                    2
## 1615
           2932
                    1
## 1616
           2933
                    1
## 1617
           2934
                    4
           2935
## 1618
                    1
## 1619
           2936
                    1
## 1620
           2938
                    3
## 1621
           2939
                    2
## 1622
           2940
                    1
           2942
                    4
## 1623
## 1624
           2945
                    4
## 1625
           2946
                    5
## 1626
           2947
                    3
```

```
## 1627
           2949
                    3
                    2
## 1628
           2951
           2952
## 1629
                    1
## 1630
           2954
                    1
## 1631
           2958
                    2
## 1632
           2963
                    1
## 1633
           2966
                    7
## 1634
           2967
                    1
## 1635
           2968
                    4
## 1636
           2969
                    2
## 1637
           2970
                    1
## 1638
           2974
                    3
## 1639
           2977
                    4
                    3
## 1640
           2979
## 1641
           2980
                    3
## 1642
           2981
                    3
## 1643
           2983
                    1
## 1644
           2985
                    1
## 1645
           2986
                    2
## 1646
           2988
                    1
## 1647
           2990
                    2
## 1648
           2992
                    3
## 1649
           2997
                    1
## 1650
           2998
                    4
                    2
## 1651
           3001
## 1652
           3003
                    4
## 1653
           3004
                    2
## 1654
           3006
                    4
                    2
## 1655
           3007
## 1656
           3008
                    4
## 1657
           3010
                    6
## 1658
           3011
                    1
## 1659
           3012
                    2
## 1660
           3013
                    1
## 1661
           3016
                    5
## 1662
           3018
                    1
## 1663
           3019
                    1
## 1664
           3022
                    2
## 1665
           3023
                    1
## 1666
           3025
                    2
## 1667
           3028
                    2
## 1668
           3029
                    1
## 1669
           3030
                    3
## 1670
           3031
                    3
## 1671
           3032
                    2
## 1672
           3033
                    3
## 1673
           3034
                    1
## 1674
           3036
                    4
## 1675
           3039
                    1
   1676
           3041
##
                    1
## 1677
                    2
           3042
## 1678
           3043
                    1
## 1679
           3044
                    1
## 1680
           3046
                    1
```

```
3047
## 1681
                    1
           3048
## 1682
                    3
## 1683
           3049
                    4
## 1684
           3053
                    1
## 1685
           3054
                    1
## 1686
           3056
                    5
## 1687
           3057
                    4
## 1688
           3061
                    3
## 1689
           3063
                    3
## 1690
           3064
                    1
## 1691
           3065
                    5
## 1692
           3066
                    1
## 1693
           3067
                    2
           3068
## 1694
                    1
## 1695
           3069
                    2
## 1696
           3071
                    1
## 1697
           3072
                    5
## 1698
           3073
                    2
           3074
## 1699
                    4
## 1700
           3075
                    2
## 1701
           3076
                    2
## 1702
           3079
                    1
## 1703
           3083
                    1
## 1704
           3084
                    5
## 1705
           3086
                    4
## 1706
           3087
                    4
## 1707
           3088
                    2
## 1708
           3090
                    4
                    2
## 1709
           3091
## 1710
           3092
                    4
           3095
## 1711
                    1
## 1712
           3097
                    2
## 1713
           3098
                    2
## 1714
           3099
                    4
                    2
## 1715
           3102
           3103
                    2
## 1716
## 1717
           3104
                    1
## 1718
           3105
                    1
           3106
## 1719
                    4
## 1720
           3108
                    2
## 1721
           3109
                    1
           3110
## 1722
                    3
## 1723
           3111
                    1
## 1724
           3112
                    3
## 1725
           3116
                    4
                    2
## 1726
           3117
## 1727
           3121
                    5
## 1728
           3123
                    3
## 1729
           3127
                    1
## 1730
           3128
                    6
           3130
## 1731
                    1
## 1732
           3131
                    3
## 1733
           3132
                    2
## 1734
           3134
                    1
```

```
## 1735
           3135
                    2
## 1736
           3136
                    6
           3137
## 1737
                    4
## 1738
           3138
                    3
## 1739
           3139
                    3
## 1740
           3140
                    2
## 1741
           3142
                    2
## 1742
           3145
                    2
## 1743
           3148
                    2
## 1744
           3149
                    1
## 1745
           3150
                    2
## 1746
           3151
                    2
## 1747
           3153
                    5
## 1748
                    2
           3156
## 1749
           3157
                    1
## 1750
           3158
                    3
## 1751
           3160
                    2
## 1752
           3162
                    2
## 1753
           3164
                    6
## 1754
                    2
           3165
## 1755
           3166
                    2
## 1756
           3167
                    4
## 1757
           3169
                    2
## 1758
           3170
                    3
## 1759
           3172
                    1
## 1760
           3174
                    2
## 1761
           3175
                    3
## 1762
           3177
                    3
                    2
## 1763
           3179
## 1764
           3180
                    2
## 1765
           3181
                    5
## 1766
           3182
                    2
## 1767
           3187
                    2
## 1768
           3190
                    4
## 1769
           3191
                    2
## 1770
           3200
                    4
## 1771
           3203
                    3
## 1772
           3204
                    1
           3206
## 1773
                    4
           3208
                    3
## 1774
## 1775
           3209
                    2
           3212
## 1776
                    2
## 1777
           3214
                    2
## 1778
           3215
                    2
## 1779
           3221
                    5
           3225
## 1780
                    1
## 1781
           3227
                    2
## 1782
           3228
                    3
## 1783
           3229
                    3
## 1784
           3230
                    1
## 1785
                    3
           3231
                    3
## 1786
           3232
## 1787
           3233
                    2
## 1788
           3236
                    2
```

```
3242
## 1789
                    3
                    3
## 1790
           3243
           3244
                    3
## 1791
## 1792
           3246
                    2
## 1793
           3247
                    2
## 1794
           3248
                    1
## 1795
           3250
                    1
           3252
## 1796
                    3
## 1797
           3253
                    1
## 1798
           3255
                    1
## 1799
           3256
                    1
## 1800
           3257
                    2
## 1801
           3258
                    4
## 1802
           3260
                    4
## 1803
           3262
                    1
                    2
## 1804
           3264
## 1805
           3265
                    4
## 1806
           3266
                    2
           3267
## 1807
                    2
## 1808
           3268
                    1
## 1809
           3269
                    1
## 1810
           3270
                    3
## 1811
           3273
                    6
## 1812
           3274
                    5
                    3
## 1813
           3275
## 1814
           3276
                    2
## 1815
           3277
                    4
## 1816
           3278
                    1
## 1817
           3282
                    4
## 1818
           3284
                    3
           3286
## 1819
                    1
## 1820
           3287
                    1
## 1821
           3288
                    2
           3289
## 1822
                    1
## 1823
           3290
                    4
           3292
                    3
## 1824
## 1825
           3293
                    5
## 1826
           3294
                    2
           3296
                    2
## 1827
## 1828
           3297
                    2
## 1829
           3299
                    2
           3301
## 1830
                    1
## 1831
           3303
                    3
## 1832
           3305
                    4
## 1833
           3306
                    1
           3309
                    2
## 1834
## 1835
           3310
                    1
## 1836
           3311
                    2
## 1837
           3312
                    2
## 1838
           3313
                    1
                    2
## 1839
           3316
## 1840
           3318
                    1
## 1841
           3321
                    3
## 1842
           3322
                    1
```

```
## 1843
           3326
                    2
## 1844
           3327
                    1
## 1845
           3328
                    5
## 1846
           3329
                    2
##
   1847
           3330
                    5
## 1848
           3331
                    4
## 1849
           3332
                    4
## 1850
           3333
                    3
## 1851
           3334
                    6
## 1852
           3335
                    2
## 1853
           3336
                    6
## 1854
           3338
                    1
## 1855
           3340
                    1
                    2
## 1856
           3341
## 1857
           3342
                    2
## 1858
           3344
                    3
## 1859
           3348
                    1
## 1860
                    2
           3351
## 1861
           3355
                    1
## 1862
           3358
                    3
## 1863
           3360
                    1
## 1864
           3361
                    1
## 1865
                    7
           3365
## 1866
           3367
                    2
## 1867
           3368
                    4
## 1868
           3369
                    5
## 1869
           3370
                    7
## 1870
           3371
                    3
## 1871
           3373
                    3
## 1872
           3374
                    5
## 1873
           3375
                    2
## 1874
           3376
                    1
## 1875
           3377
                    3
## 1876
           3378
                    5
   1877
           3380
                    3
##
## 1878
           3383
                    1
## 1879
           3386
                    5
## 1880
           3391
                    3
## 1881
           3395
                    1
## 1882
           3397
                    2
## 1883
           3398
                    2
## 1884
           3399
                    3
## 1885
           3400
                    3
## 1886
           3401
                    3
## 1887
           3402
                    1
                    2
## 1888
           3404
## 1889
           3405
                    2
## 1890
           3407
                    1
## 1891
           3408
                    2
## 1892
           3409
                    1
                    4
## 1893
           3414
                    2
## 1894
           3416
## 1895
           3418
                    1
## 1896
           3420
                    3
```

```
3421
## 1897
                    4
## 1898
           3423
                    1
           3426
## 1899
                    1
## 1900
           3427
                    1
           3429
## 1901
                    1
## 1902
           3431
                    1
## 1903
           3432
                    5
           3433
                    2
## 1904
## 1905
           3434
                    2
## 1906
           3435
                    2
## 1907
           3439
                    2
## 1908
           3440
                    1
## 1909
           3443
                    3
           3444
## 1910
                    6
## 1911
           3445
                    1
           3447
                    2
## 1912
## 1913
           3451
                    2
## 1914
           3455
                    2
## 1915
           3456
                    1
## 1916
           3457
                    2
## 1917
           3459
                    1
## 1918
           3460
                    4
## 1919
           3461
                    1
## 1920
           3462
                    1
## 1921
           3463
                    3
## 1922
           3465
                    1
## 1923
           3468
                    1
## 1924
           3469
                    2
                    2
## 1925
           3470
## 1926
           3471
                    3
           3474
## 1927
                    1
## 1928
           3475
                    3
## 1929
           3478
                    2
           3479
## 1930
                    1
## 1931
           3480
                    1
## 1932
           3481
                    2
## 1933
           3482
                    6
## 1934
           3483
                    2
           3484
                    2
## 1935
## 1936
           3485
                    1
## 1937
           3486
                    3
## 1938
           3487
                    5
## 1939
           3490
                    1
## 1940
           3491
                    2
                    2
## 1941
           3492
           3493
## 1942
                    5
## 1943
           3497
                    4
## 1944
           3498
                    2
## 1945
           3500
                    1
## 1946
           3501
                    2
## 1947
                    5
           3502
## 1948
           3509
                    1
## 1949
                    3
           3510
## 1950
           3511
                    3
```

```
## 1951
           3513
                    5
                    4
## 1952
           3515
## 1953
           3516
                    4
## 1954
           3517
                    3
## 1955
           3518
                    5
## 1956
           3520
                    1
## 1957
           3521
                    4
## 1958
           3523
                    4
## 1959
           3526
                    1
## 1960
           3529
                    2
## 1961
           3531
                    2
## 1962
           3532
                    3
## 1963
           3534
                    1
## 1964
           3535
                    4
## 1965
           3536
                    2
                    2
## 1966
           3537
## 1967
           3538
                    5
           3540
                    3
## 1968
## 1969
           3541
                    1
## 1970
           3546
                    1
## 1971
           3547
                    8
## 1972
           3548
                    2
## 1973
           3549
                    5
## 1974
           3550
                    1
## 1975
           3553
                    2
## 1976
           3554
                    1
## 1977
           3556
                    3
## 1978
           3557
                    1
                    2
## 1979
           3562
## 1980
           3563
                    1
                    2
## 1981
           3564
## 1982
           3565
                    2
## 1983
           3572
                    2
                    2
## 1984
           3575
                    2
## 1985
           3577
                    2
## 1986
           3580
## 1987
           3581
                    1
## 1988
           3582
                    1
## 1989
           3583
                    4
## 1990
           3585
                    2
## 1991
           3587
                    1
## 1992
           3589
                    2
## 1993
           3591
                    2
## 1994
           3592
                    1
## 1995
           3593
                    1
## 1996
           3594
                    1
## 1997
           3595
                    1
## 1998
           3597
                    2
## 1999
                    4
           3603
## 2000
           3604
                    2
## 2001
           3605
                    1
## 2002
           3608
                    3
## 2003
           3609
                    1
## 2004
           3610
                    4
```

```
## 2005
           3611
                    2
                    4
## 2006
           3612
           3613
## 2007
                    1
## 2008
           3614
                    1
## 2009
           3615
                    4
## 2010
           3616
                    3
## 2011
           3618
                    3
           3619
## 2012
                    1
## 2013
           3620
                    2
## 2014
           3622
                    2
## 2015
           3623
                    1
## 2016
           3625
                    3
## 2017
           3626
                    1
                    2
## 2018
           3628
## 2019
           3629
                    1
                    2
## 2020
           3631
## 2021
           3632
                    3
## 2022
           3633
                    1
## 2023
           3634
                    2
## 2024
           3635
                    2
## 2025
           3641
                    1
## 2026
           3642
                    4
## 2027
           3643
                    6
## 2028
           3645
                    4
## 2029
           3646
                    1
## 2030
           3647
                    2
## 2031
           3648
                    1
## 2032
           3651
                    1
## 2033
           3652
                    4
## 2034
           3655
                    3
           3656
                    2
## 2035
## 2036
           3659
                    5
## 2037
           3661
                    4
## 2038
           3663
                    1
## 2039
                    3
           3664
## 2040
           3668
                    1
## 2041
           3670
                    2
## 2042
           3672
                    1
## 2043
           3673
                    3
## 2044
           3675
                    1
## 2045
           3676
                    1
## 2046
           3678
                    1
## 2047
           3681
                    3
## 2048
           3682
                    2
## 2049
           3683
                    4
## 2050
           3685
                    3
## 2051
           3687
                    3
## 2052
           3689
                    2
## 2053
                    3
           3691
                    2
## 2054
           3692
                    5
## 2055
           3697
                    2
## 2056
           3698
## 2057
           3699
                    1
## 2058
           3701
                    3
```

```
## 2059
           3702
                    1
           3704
                    2
## 2060
## 2061
           3705
                    2
## 2062
           3707
                    2
           3710
## 2063
                    9
## 2064
           3711
                    3
## 2065
           3712
                    1
## 2066
           3714
                    1
## 2067
           3715
                    2
## 2068
           3718
                    2
## 2069
           3720
                    2
## 2070
           3721
                    4
## 2071
           3724
                    2
           3726
## 2072
                    1
## 2073
           3729
                    2
           3730
## 2074
                    1
## 2075
           3732
                    4
## 2076
           3734
                    2
           3735
## 2077
                    3
## 2078
           3736
                    2
           3739
## 2079
                    1
## 2080
           3745
                    1
## 2081
           3748
                    2
           3749
## 2082
                    3
## 2083
           3756
                    1
## 2084
           3757
                    2
## 2085
           3758
                    2
## 2086
           3759
                    5
                    2
## 2087
           3761
## 2088
           3762
                    4
           3764
                    3
## 2089
## 2090
           3769
                    2
## 2091
           3771
                    2
           3773
## 2092
                    1
## 2093
           3775
                    2
           3776
                    2
## 2094
                    3
## 2095
           3777
## 2096
           3779
                    1
## 2097
           3781
                    1
## 2098
           3782
                    3
## 2099
           3784
                    4
           3786
## 2100
                    4
## 2101
           3787
                    4
## 2102
           3788
                    1
## 2103
           3789
                    1
           3790
## 2104
                    1
## 2105
           3792
                    2
                    2
## 2106
           3794
## 2107
           3799
                    2
                    2
## 2108
           3802
           3806
                   10
## 2109
## 2110
           3807
                    4
## 2111
                    2
           3812
## 2112
           3813
                    4
```

```
## 2113
           3814
                    1
## 2114
           3815
                    2
## 2115
           3816
                    3
## 2116
           3817
                    4
## 2117
           3818
                    1
## 2118
           3819
                    2
## 2119
           3822
                    1
## 2120
           3823
                    2
## 2121
           3825
                    2
## 2122
           3827
                    1
## 2123
           3829
                    3
## 2124
           3831
                    3
## 2125
           3832
                    2
           3834
## 2126
                    1
## 2127
           3836
                    3
           3837
## 2128
                    4
## 2129
           3838
                    2
## 2130
           3840
                    2
## 2131
           3841
                    2
## 2132
           3842
                    1
## 2133
           3843
                    1
## 2134
           3844
                    1
## 2135
           3846
                    6
## 2136
           3849
                    1
## 2137
           3850
                    3
## 2138
           3851
                    5
## 2139
           3853
                    1
## 2140
           3854
                    4
## 2141
           3857
                    1
## 2142
           3860
                    3
## 2143
           3861
                    5
## 2144
           3862
                    3
## 2145
           3863
                    1
## 2146
           3866
                    3
## 2147
           3869
                    2
## 2148
           3870
                    1
## 2149
           3872
                    5
## 2150
           3879
                    1
## 2151
           3880
                    2
## 2152
           3881
                    1
## 2153
           3882
                    2
## 2154
           3883
                    2
## 2155
           3884
                    2
## 2156
           3886
                    4
## 2157
           3888
                    4
           3891
                    2
## 2158
## 2159
           3892
                    1
## 2160
           3893
                    3
## 2161
           3895
                    2
## 2162
           3897
                    1
           3900
                    2
## 2163
                    1
## 2164
           3902
## 2165
           3905
                    2
## 2166
           3906
                    4
```

```
## 2167
           3907
                    2
           3909
                    2
## 2168
## 2169
           3910
                    2
## 2170
           3911
                    1
## 2171
           3914
                    2
## 2172
           3916
                    5
## 2173
           3918
                    2
           3919
## 2174
                    4
## 2175
           3920
                    2
## 2176
           3922
                    2
## 2177
           3928
                    2
## 2178
           3930
                    3
## 2179
           3933
                    2
           3935
                    6
## 2180
## 2181
           3936
                    2
           3937
## 2182
                    5
## 2183
           3939
                    2
## 2184
           3940
                    1
           3941
## 2185
                    1
## 2186
           3942
                    4
           3943
## 2187
                    4
## 2188
           3945
                    2
## 2189
           3946
                    2
           3947
## 2190
                    2
## 2191
           3948
                    2
## 2192
           3949
                    2
## 2193
           3950
                    1
## 2194
           3952
                    5
## 2195
           3954
                    4
## 2196
           3956
                    4
## 2197
           3958
                    1
## 2198
           3959
                    1
## 2199
           3960
                    1
## 2200
           3961
                    3
## 2201
           3962
                    1
## 2202
           3963
                    2
## 2203
           3965
                    4
## 2204
           3966
                    3
## 2205
           3968
                    3
## 2206
           3971
                    1
## 2207
           3974
                    2
## 2208
           3977
                    2
## 2209
           3980
                    3
## 2210
           3983
                    1
## 2211
           3985
                    2
           3989
## 2212
                    1
## 2213
           3990
                    3
## 2214
           3991
                    1
## 2215
           3992
                    1
## 2216
           3993
                    4
           3995
                    4
## 2217
## 2218
           3996
                    4
## 2219
           4000
                    2
## 2220
           4002
                    2
```

```
## 2221
           4003
                    2
           4005
                    2
## 2222
## 2223
           4006
                    1
## 2224
           4008
                    3
## 2225
           4009
                    4
## 2226
           4011
                    2
           4016
## 2227
                    2
## 2228
           4019
                    4
## 2229
           4021
                    1
## 2230
           4022
                    2
           4023
## 2231
                    1
## 2232
           4026
                    1
## 2233
           4027
                    3
           4029
                    3
## 2234
## 2235
           4030
                    5
           4033
                    2
## 2236
## 2237
           4036
                    3
## 2238
           4037
                    2
## 2239
           4038
                    1
           4039
## 2240
                    2
           4040
## 2241
                    1
## 2242
           4041
                    2
## 2243
           4048
                    1
           4049
## 2244
                    3
## 2245
           4054
                    3
## 2246
           4059
                    3
## 2247
           4061
                    4
## 2248
           4062
                    3
           4063
## 2249
                    1
## 2250
           4068
                    2
           4070
## 2251
                    6
## 2252
           4072
                    4
## 2253
           4073
                    2
## 2254
           4075
                    2
           4078
                    2
## 2255
           4080
                    2
## 2256
                    3
## 2257
           4082
## 2258
           4086
                    4
## 2259
           4088
                    3
## 2260
           4089
                    3
           4090
## 2261
                    1
## 2262
           4091
                    4
## 2263
           4092
                    1
## 2264
           4093
                    1
           4094
## 2265
                    1
           4096
                    2
## 2266
                    2
## 2267
           4097
## 2268
           4102
                    3
## 2269
           4104
                    3
                    2
## 2270
           4108
           4111
                    3
## 2271
                    2
## 2272
           4113
## 2273
           4114
                    2
## 2274
           4115
                    1
```

##	2275	4117	3
##	2276	4118	2
##	2277	4120	3
##	2278	4122	2
##	2279	4124	3
##	2280	4125	2
##	2281	4128	2
##	2282	4129	1
##	2283	4130	4
##	2284	4131	2
##	2285	4132	5
##	2286	4133	3
##	2287	4134	4
##	2288	4135	2
##	2289	4136	1
##	2290	4139	3
##	2291	4140	1
##	2292	4143	4
##	2293	4144	4
##	2294	4146	1
##	2295	4147	1
##	2296	4150	5
##	2297	4151	2
##	2298	4154	2
##	2299	4157	1
##	2300	4158	2
##	2301	4159	3
##	2302	4160	3
##	2303	4161	4
##	2304	4162	3
##	2305	4163	4
##	2306	4164	4
##	2307	4165	4
##	2308	4168	3
##	2309	4169	6
##	2310	4171	2
##	2311	4172	2
##	2312	4174	4
##	2313	4175	3
##	2314	4176	1
##	2315	4177	2
##	2316	4178	3
##	2317	4180	1
##	2318	4182	1
##	2319	4185	2
##	2320	4186	2
##	2321	4187	4
##	2322	4190	1
##	2323	4196	1
##	2324	4199	5
##	2325	4200	1
##	2326	4203	2
##	2327	4204	3
##	2328	4206	5
			_

##	2329	4209	1
##	2330	4211	2
##	2331	4212	2
##	2332	4215	1
##	2333	4216	3
##	2334	4218	2
##	2335	4219	2
##	2336	4222	1
##	2337	4225	2
##	2338	4226	4
##	2339	4227	4
##	2340	4228	3
##	2341	4229	1
##	2342	4231	4
##	2343	4239	1
##	2344	4240	3
##	2345	4242	2
##	2346	4243	4
##	2347	4246	4
##	2348	4249	6
##	2349	4250	4
##	2350	4251	1
##	2351	4252	4
##	2352	4256	3
##	2353	4257	3
##	2354	4258	1
##	2355	4259	1
##	2356	4260	1
##	2357	4261	2
##	2358	4269	1
##	2359	4271	1
##	2360	4273	1
##	2361	4274	3 2
##	2362	4275	4
##	2363 2364	4277 4278	2
##	2365	4278	1
##		4283	_
##	2366 2367	4284	3 2
##	2368	4286	2
##	2369	4287	3
##	2370	4288	1
##	2371	4291	2
##	2372	4293	1
##	2373	4294	3
##	2374	4296	2
##	2375	4297	4
##	2376	4298	2
##	2377	4299	4
##	2378	4301	1
##	2379	4302	1
##	2380	4303	3
##	2381	4304	1
##	2382	4306	2

```
## 2383
           4310
                    1
           4311
## 2384
                    2
## 2385
           4315
                    1
   2386
           4316
##
                    5
           4322
##
   2387
                    4
## 2388
           4323
                    1
## 2389
           4325
                    2
           4326
## 2390
                    1
## 2391
           4327
                    3
## 2392
           4328
                    2
## 2393
           4329
                    4
## 2394
           4333
                    2
## 2395
           4335
                    4
           4336
## 2396
                    1
## 2397
           4337
                    1
           4339
## 2398
                    4
## 2399
           4340
                    3
## 2400
           4344
                    2
           4347
## 2401
                    2
## 2402
           4349
                    4
           4350
## 2403
                    1
## 2404
           4352
                    6
## 2405
           4355
                    1
## 2406
           4357
                    2
           4358
## 2407
                    1
## 2408
           4360
                    2
## 2409
           4361
                    2
## 2410
           4362
                    4
           4363
                    2
## 2411
## 2412
           4368
                    1
           4369
                    2
## 2413
## 2414
           4379
                    1
## 2415
           4380
                    4
## 2416
           4381
                    2
## 2417
           4383
                    6
           4384
## 2418
                    1
## 2419
           4390
                    3
## 2420
           4392
                    2
           4394
## 2421
                    4
## 2422
           4396
                    4
## 2423
           4401
                    1
           4402
## 2424
                    6
## 2425
           4403
                    4
## 2426
           4404
                    2
           4405
                    2
## 2427
           4406
## 2428
                    3
## 2429
           4407
                    1
## 2430
           4408
                    6
## 2431
           4410
                    1
## 2432
           4411
                    7
           4412
## 2433
                    1
                    2
## 2434
           4414
## 2435
           4415
                    3
## 2436
           4416
                    3
```

```
## 2437
           4421
                    2
           4422
                    2
## 2438
           4423
## 2439
                    1
## 2440
           4425
                    3
## 2441
           4427
                    1
## 2442
           4428
                    1
## 2443
           4430
                    1
## 2444
           4432
                    3
## 2445
           4433
                    4
## 2446
           4436
                    1
## 2447
           4437
                    3
## 2448
           4438
                    2
## 2449
           4439
                    3
           4440
## 2450
                    1
## 2451
           4442
                    1
           4443
                    2
## 2452
## 2453
           4446
                    1
## 2454
           4448
                    5
           4454
## 2455
                    1
## 2456
           4455
                    3
                    2
## 2457
           4457
## 2458
           4460
                    5
## 2459
           4462
                    2
           4463
## 2460
                    4
           4466
## 2461
                    5
## 2462
           4468
                    1
## 2463
           4470
                    2
## 2464
           4471
                    2
           4473
                    4
## 2465
                    2
## 2466
           4475
           4476
## 2467
                    5
## 2468
           4477
                    2
## 2469
           4479
                    2
## 2470
           4482
                    3
                    2
## 2471
           4483
           4486
                    4
## 2472
           4487
                    2
## 2473
## 2474
           4488
                    2
           4489
                    3
## 2475
## 2476
           4490
                    2
           4491
## 2477
                    4
           4494
## 2478
                    2
## 2479
           4495
                    1
## 2480
           4496
                    4
           4497
## 2481
                    3
           4498
## 2482
                    3
## 2483
           4501
                    5
## 2484
           4507
                    1
## 2485
           4513
                    2
## 2486
           4514
                    3
           4518
## 2487
                    1
                    3
## 2488
           4520
## 2489
           4521
                    1
## 2490
           4524
                    1
```

##	2491	4525	2
##	2492	4526	1
##	2493	4527	2
##	2494	4528	1
##	2495	4529	2
##	2496	4534	3
##	2497	4535	3
##	2498	4536	4
##	2499	4537	4
##	2500	4538	3
##	2501	4541	2
##	2502	4542	3
##	2503	4543	11
##	2504	4544	3
##	2505	4545	4
##	2506	4546	4
##	2507	4550	2
##	2508	4553	1
##	2509	4554	6
##	2510	4557	2
##	2511	4561	4
##	2512	4562	1
##	2513	4563	3
##	2514	4564	1
##	2515	4566	2
##	2516	4572	1
##	2517	4575	1
##	2518	4576	3
##	2519	4579	4
##	2520	4581	4
##	2521	4582	5
##	2522	4583	6
##	2523	4584	1
##	2524	4586	1
##	2525	4588	6
##	2526	4591	2
##	2527	4592	2
##	2528	4593	2
##	2529	4596	5
##	2530	4598	1
##	2531	4599	1
##	2532	4600	1
##	2533	4602	1
##	2534	4607	4
##	2535	4608	4
##	2536	4612	1
##	2537	4615	2
##	2538	4616	1
##	2539	4618	2
##	2540	4620	3
##	2541	4622	1
##	2542	4624	3
##	2543	4625	1
##	2544	4628	4

```
## 2545
           4629
                    1
                    3
## 2546
           4631
## 2547
           4632
                    2
## 2548
           4633
                    2
## 2549
           4635
                    1
## 2550
           4636
                    3
## 2551
           4637
                    2
           4638
## 2552
                    2
## 2553
           4639
                    2
## 2554
           4640
                    1
## 2555
           4641
                    6
## 2556
           4643
                    2
## 2557
           4644
                    2
                    2
## 2558
           4645
## 2559
           4646
                    2
## 2560
           4647
                    1
## 2561
           4648
                    2
## 2562
           4649
                    4
           4650
## 2563
                    4
## 2564
           4651
                    1
## 2565
           4654
                    4
## 2566
           4656
                    1
## 2567
           4658
                    1
## 2568
           4659
                    2
                    2
## 2569
           4663
## 2570
           4664
                    2
## 2571
           4671
                    6
## 2572
           4673
                    2
           4674
## 2573
                    1
## 2574
           4675
                    2
## 2575
           4676
                    1
## 2576
           4679
                    1
## 2577
           4680
                    2
## 2578
           4683
                    1
## 2579
           4686
                    1
           4687
## 2580
                    1
## 2581
           4688
                    2
## 2582
           4690
                    1
## 2583
           4691
                    1
## 2584
           4694
                    2
## 2585
           4695
                    1
## 2586
           4696
                    2
## 2587
           4697
                    2
## 2588
           4698
                    3
## 2589
           4700
                    3
           4701
## 2590
                    4
## 2591
           4704
                    2
                    2
## 2592
           4706
## 2593
           4710
                    4
## 2594
           4712
                    1
                    4
## 2595
           4713
## 2596
           4714
                    1
## 2597
                    2
           4717
## 2598
           4718
                    6
```

```
## 2599
           4720
                    5
           4721
                    5
## 2600
           4722
                    3
## 2601
## 2602
           4723
                    3
           4725
## 2603
                    1
## 2604
           4726
                    3
## 2605
           4730
                    3
           4731
                    2
## 2606
## 2607
           4733
                    2
## 2608
           4735
                    2
## 2609
           4736
                    1
## 2610
           4739
                    2
## 2611
           4740
                    1
           4742
## 2612
                    1
## 2613
           4746
                    4
           4747
                    2
## 2614
## 2615
           4748
                    1
           4749
## 2616
                    1
           4750
## 2617
                    1
## 2618
           4751
                    3
                    2
## 2619
           4755
## 2620
           4757
                    4
## 2621
           4760
                    1
## 2622
           4762
                    2
                    4
## 2623
           4776
## 2624
           4777
                    1
## 2625
           4780
                    6
## 2626
           4781
                    2
           4782
                    3
## 2627
## 2628
           4785
                    3
           4787
                    2
## 2629
## 2630
           4789
                    1
## 2631
           4791
                    1
           4794
                    2
## 2632
   2633
           4798
                    1
##
           4799
                    2
## 2634
           4800
## 2635
                    3
## 2636
           4802
                    4
           4805
## 2637
                    1
## 2638
           4806
                    1
## 2639
           4808
                    3
           4809
                    2
## 2640
## 2641
           4811
                    2
## 2642
           4813
                    4
## 2643
           4816
                    6
           4817
## 2644
                    1
## 2645
           4818
                    3
## 2646
           4820
                    5
## 2647
           4821
                    4
   2648
           4823
                    1
##
## 2649
           4824
                    2
                    2
## 2650
           4825
           4826
## 2651
                    1
## 2652
           4828
                    2
```

```
## 2653
           4829
                    1
                    3
## 2654
           4830
   2655
           4832
                    2
##
   2656
           4833
##
                    1
##
   2657
           4834
                    2
## 2658
           4835
                    1
## 2659
           4836
                    2
## 2660
           4840
                    6
## 2661
           4845
                    6
## 2662
           4846
                    2
## 2663
           4847
                    4
   2664
           4849
                    2
##
## 2665
           4850
                    3
           4852
## 2666
                    1
## 2667
           4854
                    2
                    2
## 2668
           4857
## 2669
           4858
                    3
           4859
                    2
## 2670
## 2671
           4860
                    1
## 2672
           4862
                    2
                    2
## 2673
           4867
## 2674
           4868
                    1
## 2675
           4869
                    2
## 2676
           4870
                    1
                    2
## 2677
           4871
## 2678
           4873
                    5
##
   2679
           4874
                    5
##
   2680
           4876
                    3
           4877
## 2681
                    1
## 2682
           4878
                    4
           4880
## 2683
                    1
## 2684
           4883
                    1
##
   2685
           4888
                    2
                    2
## 2686
           4890
                    2
           4891
##
   2687
           4892
                    4
## 2688
                    2
## 2689
           4893
## 2690
           4894
                    2
           4899
                    3
## 2691
## 2692
           4901
                    4
## 2693
           4903
                    2
           4904
## 2694
                    6
##
   2695
           4905
                    4
##
   2696
           4907
                    1
## 2697
           4908
                    4
           4910
## 2698
                    1
## 2699
           4912
                    3
## 2700
           4914
                    1
## 2701
           4917
                    2
## 2702
           4918
                    8
                    2
## 2703
           4919
                    3
## 2704
           4921
## 2705
                    2
           4924
## 2706
           4925
                    4
```

```
## 2707
           4928
                    1
           4930
                    4
## 2708
           4932
                    2
## 2709
## 2710
           4934
                    3
           4939
                    3
## 2711
## 2712
           4941
                    5
## 2713
           4942
                    3
           4946
                    2
## 2714
## 2715
           4947
                    2
## 2716
           4948
                    1
## 2717
           4949
                    2
## 2718
           4954
                    2
## 2719
           4955
                    2
           4956
                    5
## 2720
## 2721
           4958
                    2
           4959
## 2722
                    4
## 2723
           4960
                    2
## 2724
           4961
                    2
           4963
## 2725
                    6
## 2726
           4964
                    1
## 2727
           4969
                    1
## 2728
           4971
                    1
## 2729
           4972
                    4
           4973
## 2730
                    2
           4974
                    4
## 2731
## 2732
           4977
                    1
## 2733
           4979
                    2
## 2734
           4980
                    2
           4981
                    6
## 2735
## 2736
           4984
                    2
           4985
                    2
## 2737
## 2738
           4986
                    3
## 2739
           4988
                    1
## 2740
           4989
                    4
## 2741
           4990
                    4
## 2742
           4991
                    2
## 2743
           4993
                    5
## 2744
           4996
                    2
## 2745
           4997
                    2
## 2746
           4999
                    3
## 2747
           5001
                    6
           5004
## 2748
                    4
## 2749
           5005
                    4
## 2750
           5006
                    3
## 2751
           5008
                    1
           5010
## 2752
                    3
## 2753
           5012
                    4
## 2754
           5013
                    2
## 2755
           5014
                    3
## 2756
           5017
                    5
           5019
                    3
## 2757
## 2758
           5020
                    1
## 2759
           5021
                    1
## 2760
           5025
                    6
```

```
## 2761
           5026
                    3
           5027
                    3
## 2762
           5029
## 2763
                    1
## 2764
           5030
                    2
## 2765
           5031
                    3
## 2766
           5032
                    1
## 2767
           5034
                    2
## 2768
           5036
                    4
## 2769
           5037
                    5
## 2770
           5038
                    1
## 2771
           5039
                    1
## 2772
           5041
                    6
## 2773
           5043
                    1
           5044
                    2
## 2774
## 2775
           5045
                    1
                    2
## 2776
           5046
## 2777
           5047
                    1
           5048
                    2
## 2778
           5052
## 2779
                    1
## 2780
           5054
                    2
                    3
## 2781
           5055
## 2782
           5056
                    3
## 2783
           5058
                    4
## 2784
           5060
                    4
## 2785
           5062
                    6
## 2786
           5063
                    3
## 2787
           5065
                    3
## 2788
           5068
                    1
           5070
                    2
## 2789
## 2790
           5072
                    2
           5074
## 2791
                    1
## 2792
           5075
                    1
## 2793
           5077
                    2
           5079
## 2794
                    5
## 2795
           5080
                    1
           5081
                    2
## 2796
## 2797
           5082
                    1
## 2798
           5084
                    2
           5086
                    2
## 2799
## 2800
           5087
                    1
## 2801
           5088
                    5
                    2
## 2802
           5090
## 2803
           5094
                    1
## 2804
           5096
                    2
## 2805
           5098
                    2
## 2806
           5106
                    4
## 2807
           5107
                    1
## 2808
           5111
                    2
## 2809
           5113
                    6
## 2810
           5115
                    3
                    2
## 2811
           5116
                    3
## 2812
           5117
## 2813
           5118
                    1
## 2814
           5119
                    5
```

	0045	E400	
##	2815	5120	1
##	2816	5123	5
##	2817	5125	4
##	2818	5126	2
##	2819	5129	4
##	2820	5130	1
##	2821	5131	3
##	2822	5132	6
##	2823	5133	2
##	2824	5135	4
##	2825	5136	3
##	2826	5137	3
##	2827	5138	2
##	2828	5139	1
			1
##	2829	5140	
##	2830	5142	5
##	2831	5145	3
##	2832	5147	3
##	2833	5148	5
##	2834	5149	4
##	2835	5150	2
##	2836	5153	3
##	2837	5154	3
##	2838	5155	4
##	2839	5156	2
##	2840	5157	1
##	2841	5159	4
##	2842	5161	4
##	2843	5165	3
##	2844	5166	1
##	2845	5167	2
##	2846	5170	3
##	2847	5171	1
##	2848	5173	1
##	2849	5179	1
##	2850	5181	2
##	2851	5182	2
##	2852	5183	3
##	2853	5187	1
##	2854	5188	5
##	2855	5189	1
##	2856	5191	2
##	2857	5194	3
##	2858	5201	2
##	2859	5203	3
##	2860	5206	2
##	2861	5207	2
##	2862	5208	2
##	2863	5209	1
##	2864	5213	2
##	2865	5216	1
##	2866	5218	2
##	2867	5221	1
##	2868	5222	2
		-	_

##	2869	5224	1
##	2870	5225	1
##	2871	5226	1
##	2872	5227	5
##	2873	5229	1
##	2874	5231	1
##	2875	5234	4
##	2876	5236	4
##	2877	5238	3
##	2878	5240	1
##	2879	5241	2
##	2880	5243	2
##	2881	5246	2
##	2882	5248	2
##	2883	5251	1
			2
##	2884	5252	
##	2885	5253	2
##	2886	5254	1
##	2887	5257	2
##	2888	5261	5
##	2889	5264	2
##	2890	5265	3
##	2891	5266	2
##	2892	5267	1
##	2893	5268	1
##	2894	5269	2
##	2895	5270	1
##	2896	5271	2
##	2897	5272	4
##	2898	5278	1
##	2899	5279	4
##	2900	5282	5
##	2901	5283	6
##	2902	5285	1
##	2903	5286	5
##	2904	5287	2
##	2905	5288	4
##	2906	5290	3
##	2907	5295	3
##	2908	5297	1
##	2909	5303	3
##	2910	5304	1
##	2911	5307	1
##	2912	5310	4
##	2913	5312	2
##	2914	5313	4
##	2915	5315	2
##	2916	5316	1
##	2917	5321	5
##	2918	5322	2
##	2919	5329	2
##	2920	5330	1
##	2921	5332	3
##	2922	5333	2

##	2923	5334	2
##	2924	5336	1
##	2925	5337	2
##	2926	5339	5
##	2927	5341	3
##	2928	5344	2
##	2929	5346	1
##	2930	5348	4
##	2931	5349	2
##	2932	5350	2
##	2933	5351	2
##	2934	5353	1
##	2935	5355	1
##	2936	5356	3
##	2937	5357	7
##	2938	5358	2
##	2939	5363	2
##	2940	5364	2
##	2941	5366	3
##	2942	5367	1
##	2943	5368	2
##	2944	5369	1
##	2945	5373	3
##	2946	5375	2
##	2947	5376	6
##	2948	5378	4
##	2949	5379	2
##	2950	5384	2
##	2951	5388	2
##	2952	5390	4
##	2953	5391	3
##	2954	5393	8
##	2955	5394	2
##	2956	5399	4
##	2957	5401	2
##	2958	5402	1
##	2959	5403	2
##	2960	5404	3
##	2961	5408	2
##	2962	5410	1
##	2963	5411	1
##	2964	5412	1
##	2965	5415	5
##	2966	5417	4
##	2967	5418	2
##	2968	5419	2
##	2969	5420 5421	2
##	2970	5421	2
##	2971	5422	5
##	2972	5423	1
##	2973	5424	1
##	2974	5425 5427	1
##	2975	5427	5
##	2976	5428	4

```
5431
## 2977
                    5
           5435
                    2
## 2978
           5438
                    2
## 2979
## 2980
           5440
                    1
## 2981
           5441
                    2
## 2982
           5442
                    1
## 2983
           5443
                    2
           5444
## 2984
                    3
## 2985
           5445
                    3
## 2986
           5450
                    1
## 2987
           5452
                    2
## 2988
           5454
                    2
## 2989
           5457
                    3
## 2990
           5458
                    4
## 2991
           5460
                    4
## 2992
           5464
                    6
## 2993
           5466
                    2
## 2994
           5467
                    1
           5471
## 2995
                    2
   2996
           5472
                    3
##
                    2
## 2997
           5475
## 2998
           5477
                    4
## 2999
           5478
                    2
## 3000
           5483
                    1
           5485
## 3001
                    1
##
   3002
           5488
                    5
##
   3003
           5489
                    3
##
   3004
           5491
                    2
           5492
                    2
## 3005
## 3006
           5493
                    1
           5495
                    2
## 3007
## 3008
           5496
                    3
## 3009
           5498
                    2
## 3010
           5500
                    4
                    2
## 3011
           5501
           5502
                    2
## 3012
                    2
## 3013
           5505
## 3014
           5506
                    2
## 3015
           5507
                    2
## 3016
           5509
                    2
## 3017
           5511
                    1
## 3018
           5513
                    2
## 3019
           5516
                    1
## 3020
           5521
                    1
## 3021
           5525
                    5
           5527
## 3022
                    4
## 3023
           5528
                    2
## 3024
           5530
                    1
   3025
           5531
                    2
##
   3026
           5533
                    3
##
                    4
##
   3027
           5536
                    1
## 3028
           5537
## 3029
           5538
                   12
## 3030
           5540
                    1
```

```
5541
## 3031
                    1
                    3
## 3032
           5542
## 3033
           5544
                    2
## 3034
           5545
                    5
                    2
##
   3035
           5547
## 3036
           5549
                    2
## 3037
           5550
                    2
## 3038
           5551
                    3
## 3039
           5553
                    1
## 3040
           5556
                    1
## 3041
           5558
                    5
## 3042
           5560
                    3
##
   3043
           5563
                    2
                    2
## 3044
           5565
## 3045
           5569
                    4
## 3046
           5570
                    1
## 3047
           5572
                    2
   3048
           5573
                    2
##
## 3049
           5575
                    1
   3050
           5577
##
                    4
                    2
## 3051
           5579
## 3052
           5580
                    3
## 3053
           5581
                    2
## 3054
           5582
                    3
## 3055
           5584
                    1
##
   3056
           5585
                    6
##
   3057
           5587
                    2
##
   3058
           5588
                    2
                    2
##
   3059
           5589
## 3060
           5591
                    6
           5597
## 3061
                    3
## 3062
           5600
                    7
##
   3063
           5602
                    3
## 3064
           5603
                    1
   3065
           5606
                    3
##
           5607
## 3066
                    1
## 3067
           5608
                    2
## 3068
           5610
                    3
           5614
## 3069
                    1
## 3070
           5615
                    8
## 3071
           5616
                    3
## 3072
           5619
                    1
##
   3073
           5620
                    3
## 3074
           5623
                    7
## 3075
           5624
                    2
## 3076
           5625
                    4
## 3077
           5626
                    2
## 3078
           5627
                    3
   3079
           5630
                    2
##
   3080
           5632
                    2
##
## 3081
                    2
           5636
                    3
## 3082
           5637
## 3083
           5638
                    5
## 3084
           5639
                    7
```

```
## 3085
           5640
                    2
## 3086
           5641
                    6
## 3087
           5643
                    2
## 3088
           5644
                    2
## 3089
           5645
                    5
## 3090
           5647
                    3
## 3091
           5648
                    2
           5649
## 3092
                    5
## 3093
           5650
                    4
## 3094
           5651
                    1
## 3095
           5652
                    5
## 3096
           5653
                    1
##
   3097
           5654
                    1
## 3098
           5655
                    1
## 3099
           5660
                    2
## 3100
           5662
                    4
## 3101
           5664
                    2
## 3102
           5665
                    4
## 3103
           5666
                    2
## 3104
           5667
                    1
## 3105
           5669
                    1
## 3106
           5670
                    4
## 3107
           5671
                    2
## 3108
           5673
                    1
                    2
## 3109
           5674
## 3110
           5675
                    2
## 3111
           5680
                    1
## 3112
           5685
                    2
## 3113
           5687
                    4
## 3114
           5689
                    7
           5690
## 3115
                    1
## 3116
           5693
                    2
## 3117
           5694
                    2
## 3118
           5695
                    5
                    2
## 3119
           5696
## 3120
           5697
                    1
## 3121
           5699
                    2
## 3122
           5701
                    1
## 3123
           5702
                    4
## 3124
           5705
                    1
## 3125
           5706
                    3
## 3126
           5711
                    1
## 3127
           5712
                    3
## 3128
           5715
                    1
## 3129
           5717
                    3
           5721
## 3130
                    1
## 3131
           5724
                    2
                    2
## 3132
           5725
## 3133
           5726
                    4
## 3134
           5728
                    1
## 3135
                    2
           5731
                    7
## 3136
           5732
## 3137
                    2
           5734
## 3138
           5737
                    1
```

```
## 3139
           5738
                    2
           5742
## 3140
                    1
## 3141
           5744
                    2
## 3142
           5745
                    4
## 3143
           5748
                    3
## 3144
           5749
                    1
## 3145
           5753
                    3
           5754
                    2
## 3146
## 3147
           5755
                    3
## 3148
           5756
                    1
## 3149
           5761
                    1
## 3150
           5762
                    4
## 3151
           5765
                    3
           5767
## 3152
                    1
## 3153
           5768
                    1
           5769
## 3154
                    3
## 3155
           5771
                    4
## 3156
           5773
                    2
## 3157
           5777
                    1
## 3158
           5779
                    2
           5780
                    3
## 3159
## 3160
           5781
                    2
## 3161
           5783
                    1
## 3162
           5784
                    3
                    2
## 3163
           5786
## 3164
           5788
                    2
## 3165
           5789
                    3
## 3166
           5791
                    2
           5793
                    3
## 3167
## 3168
           5794
                    3
           5795
## 3169
                    4
## 3170
           5799
                    3
## 3171
           5800
                    3
## 3172
           5805
                    2
                    2
## 3173
           5806
           5808
## 3174
                    1
## 3175
           5809
                    1
## 3176
           5812
                    4
## 3177
           5813
                    1
## 3178
           5823
                    9
## 3179
           5824
                    2
           5825
## 3180
                    2
## 3181
           5826
                    2
## 3182
           5828
                    3
## 3183
           5829
                    1
           5833
                    2
## 3184
## 3185
           5834
                    2
## 3186
           5838
                    1
## 3187
           5839
                    5
                    2
## 3188
           5840
           5841
                    2
## 3189
                    3
## 3190
           5842
## 3191
           5846
                    1
## 3192
           5847
                    1
```

##	3193	5849	4
##	3194	5850	5
##	3195	5851	1
##	3196	5854	5
##	3197	5855	1
##	3198	5856	3
##	3199	5857	4
##	3200	5860	2
##	3201	5861	1
##	3202	5864	2
##	3203	5866	3
##	3204	5867	5
##	3205	5869	1
##	3206	5870	3
##	3207	5871	2
##	3208	5873	1 1
##	3209	5874 5875	
## ##	3210 3211	5875 5876	4 3
##	3211	5878	2
##	3212	5881	1
##	3213	5882	3 T
##	3215	5884	3 5
##	3216	5887	3
##	3217	5890	1
##	3218	5891	2
##	3219	5893	2
##	3220	5895	6
##	3221	5897	1
##	3222	5898	1
##	3223	5900	2
##	3224	5902	1
##	3225	5903	1
##	3226	5904	3
##	3227	5906	3 3
##	3228	5907	4
##	3229	5908	4
##	3230	5912	3
##	3231	5914	4
##	3232	5919	3
##	3233	5921	5
##	3234	5922	1
##	3235	5924	1
##	3236	5925	4
##	3237	5927	3
##	3238	5928	2
##	3239	5929	4
##	3240	5932	2
##	3241	5934	2
##	3242	5935	1
## ##	3243 3244	5936 5939	7 1
## ##	3244	5939 5940	1
##	3245	5940 5943	1
##	JZ40	J943	Т

##	3247	5944	4
##	3248	5945	4
##	3249	5946	1
##	3250	5949	2
##	3251	5950	1
##	3252	5951	1
##	3253	5952	5
##	3254	5955	3
##	3255	5957	3
##	3256	5958	1
##	3257	5959	2
##	3258	5960	1
##	3259	5961	2
##	3260	5964	1
##	3261	5965	3
##	3262	5968	2
##	3263	5972	2
##	3264	5975	2
##	3265	5976	4
##	3266	5978	3
##	3267	5980	3
##	3268	5986	4
##	3269	5992	1
##	3270	5993	2
##	3271	5995	5
##	3272	5996	2
##	3273	5997	6
##	3274	6003	4
##	3275	6006	2
##	3276	6007	3
##	3277	6010	3
##	3278	6011	2
##	3279	6013	2
##	3280	6015	1
##	3281	6016	2
##	3282	6017	3
##	3283	6018	1
##	3284	6020	1
##	3285	6022	2
##	3286	6024	2
##	3287	6028	1
##	3288	6029	3
##	3289	6031	2
##	3290	6032	1
##	3291	6033	4
##	3292	6035	7
##	3293	6037	9
##	3294	6041	1
##	3295	6042	1
##	3296	6043	2
##	3297	6044	3
##	3298	6049	2
##	3299	6050	3
##	3300	6055	4

##	3301	6056	5
##	3302	6059	3
##	3303	6060	1
##	3304	6062	2
##	3305	6063	2
##	3306	6064	2
##	3307	6065	2
##	3308	6067	5
##	3309	6068	3
##	3310	6069	2
##	3311	6071	4
##	3312	6072	3 3
##	3313	6076	2
##	3314 3315	6077	2
##	3316	6079 6081	1
##	3317	6082	1
##	3318	6083	1
##	3319	6084	4
##	3320	6086	1
##	3321	6087	5
##	3322	6088	2
##	3323	6090	3
##	3324	6091	1
##	3325	6094	2
##	3326	6101	5
##	3327	6107	5 2
##	3328	6109	1
##	3329	6110	2
##	3330	6111	2
##	3331	6112	2
##	3332	6113	2
##	3333	6115	5
##	3334	6118	1
##	3335	6120	4
##	3336	6122	4
##	3337	6125	1
##	3338	6127	2
##	3339	6128	1
##	3340	6129	3
##	3341	6131	4
##	3342	6132	5
##	3343	6134	5
##	3344	6136	1
##	3345	6138	1
##	3346	6140	2
## ##	3347 3348	6142 6143	5 5
##	3349	6145	4
##	3350	6146	1
##	3351	6151	2
##	3352	6153	1
##	3353	6157	2
##	3354	6159	2

##	3355	6161	1
##	3356	6167	1
##	3357	6168	5
##	3358	6171	4
##	3359	6174	3
##	3360	6177	2
##	3361	6178	1
##	3362	6179	3
##	3363	6180	2
##	3364	6184	1
##	3365	6185	1
##	3366	6188	4
##	3367	6189	2
##	3368	6191	2
##	3369	6192	5
##	3370	6194	2
##	3371	6197	2
##	3372	6198	1
##	3373	6199	1
##	3374	6200	1
##	3375	6202	2
##	3376	6205	4
##	3377	6207	1
##	3378	6211	2
##	3379	6213	4
##	3380	6215	4 5
##	3381	6216	4
##	3382	6218	1
##	3383	6219	2
##	3384	6220	
##	3385	6222	6 1
##	3386	6223	2
##	3387	6225	2
##	3388	6226	1
##	3389	6228	2
##	3390	6229	3
##	3391	6231	10
##	3392	6232	1
##	3393	6235	1
##	3394	6236	5
##	3395	6237	4
##	3396	6239	3
##	3397	6241	1
##	3398	6244	2
##	3399	6246	4
##	3400	6247	2
##	3401	6250	1
##	3402	6252	2
##	3403	6253	3
##	3404	6255	3
##	3405	6256	3
##	3406	6258	1
##	3407	6259	1
##	3408	6260	2

```
## 3409
           6261
                    3
## 3410
           6262
                    3
## 3411
           6265
                    1
## 3412
           6266
                    2
## 3413
                    2
           6269
## 3414
           6271
                    2
## 3415
           6273
                    1
           6274
## 3416
                    3
## 3417
           6276
                    2
## 3418
           6277
                    2
## 3419
           6283
                    2
## 3420
           6285
                    1
## 3421
           6287
                    2
           6288
## 3422
                    4
## 3423
           6293
                    2
## 3424
           6294
                    3
## 3425
           6295
                    4
## 3426
           6296
                    1
           6299
## 3427
                    2
## 3428
           6301
                    1
## 3429
           6302
                    3
## 3430
           6304
                    5
## 3431
           6305
                    3
## 3432
           6306
                    3
## 3433
           6310
                    3
## 3434
           6312
                    2
## 3435
           6314
                    2
## 3436
           6315
                    2
                    3
## 3437
           6318
## 3438
           6323
                    2
           6325
## 3439
                    3
## 3440
           6328
                    7
## 3441
           6334
                    8
           6335
## 3442
                    4
## 3443
           6336
                    2
## 3444
           6338
                    1
                    2
## 3445
           6339
## 3446
           6340
                    4
## 3447
           6341
                    3
## 3448
           6346
                    2
## 3449
           6347
                    2
## 3450
           6348
                    2
## 3451
           6349
                    4
## 3452
           6350
                    2
## 3453
           6353
                    2
           6356
## 3454
                    1
## 3455
           6359
                    2
                    2
## 3456
           6360
## 3457
           6362
                    2
## 3458
           6364
                    3
                    2
## 3459
           6368
                    4
## 3460
           6371
## 3461
           6372
                    4
## 3462
           6373
                    2
```

```
6374
## 3463
                    1
## 3464
           6375
                    3
## 3465
                    2
           6378
## 3466
           6379
                    4
                    2
## 3467
           6386
## 3468
           6388
                    2
## 3469
           6389
                    2
## 3470
           6392
                    1
## 3471
           6393
                    1
## 3472
           6395
                    2
## 3473
           6398
                    1
## 3474
           6401
                    2
## 3475
           6402
                    1
           6403
                    5
## 3476
## 3477
           6405
                    4
                    3
## 3478
           6406
## 3479
           6407
                    3
## 3480
           6412
                    2
           6415
## 3481
                    6
## 3482
           6416
                    3
                    2
## 3483
           6417
## 3484
           6420
                    2
## 3485
           6421
                    2
## 3486
           6422
                    3
## 3487
           6425
                    3
## 3488
           6426
                    1
## 3489
           6428
                    2
## 3490
           6429
                    5
                    3
## 3491
           6430
## 3492
           6436
                    2
           6444
                    2
## 3493
## 3494
           6447
                    6
## 3495
           6448
                    8
           6449
## 3496
                    4
   3497
           6450
##
                    1
           6451
                    2
## 3498
## 3499
           6452
                    3
## 3500
           6453
                    4
## 3501
           6454
                    1
## 3502
           6455
                    3
##
   3503
           6456
                    2
## 3504
           6457
                    2
##
   3505
           6459
                    1
##
   3506
           6461
                    2
                    2
## 3507
           6463
           6464
                    2
## 3508
## 3509
           6467
                    2
## 3510
           6469
                    3
## 3511
           6470
                    4
   3512
           6472
                    2
##
## 3513
           6477
                    3
## 3514
           6478
                    1
## 3515
           6479
                    2
## 3516
           6481
                    2
```

```
6484
## 3517
                    1
                    3
## 3518
           6486
## 3519
           6488
                    2
## 3520
           6489
                    4
                    2
##
   3521
           6490
## 3522
           6492
                    1
## 3523
           6493
                    2
## 3524
           6495
                    4
## 3525
           6496
                    2
## 3526
           6497
                    2
##
   3527
           6498
                    2
   3528
           6500
                    3
##
##
   3529
           6502
                    2
                    2
## 3530
           6506
## 3531
           6507
                    2
                    2
## 3532
           6508
## 3533
           6510
                    2
   3534
           6513
                    2
##
##
   3535
           6516
                    2
   3536
           6519
                    2
##
                    2
## 3537
           6520
## 3538
           6521
                    3
## 3539
           6522
                    4
## 3540
           6524
                    1
## 3541
           6530
                    3
## 3542
           6531
                    1
## 3543
           6535
                    2
##
   3544
           6536
                    2
## 3545
           6537
                    1
## 3546
           6538
                    1
                    2
## 3547
           6539
## 3548
           6544
                    3
##
   3549
           6547
                    1
## 3550
                    2
           6548
           6550
   3551
                    3
##
## 3552
                    2
           6552
## 3553
           6553
                    2
## 3554
           6555
                    1
## 3555
           6556
                    1
## 3556
           6562
                    1
##
   3557
           6564
                    1
##
   3558
           6566
                    1
##
   3559
           6567
                    1
##
   3560
           6570
                    4
## 3561
           6572
                    1
           6574
## 3562
                    3
## 3563
           6575
                    4
## 3564
           6576
                    1
   3565
                    2
##
           6577
   3566
           6579
                    2
##
   3567
                    2
##
           6580
## 3568
           6581
                    1
## 3569
           6582
                    1
## 3570
           6585
                    1
```

```
6586
## 3571
                    2
                    5
## 3572
           6589
## 3573
                    3
           6590
## 3574
           6591
                    4
##
   3575
           6593
                    4
## 3576
           6594
                    1
## 3577
           6596
                    3
## 3578
           6598
                    1
## 3579
           6600
                    4
## 3580
           6602
                    2
##
   3581
           6603
                    2
   3582
           6604
                    2
##
##
   3583
           6605
                    2
## 3584
           6610
                    1
## 3585
           6611
                    2
## 3586
           6612
                    3
## 3587
           6613
                    3
   3588
##
           6615
                    4
## 3589
           6616
                    2
   3590
           6617
##
                    1
##
   3591
           6619
                    2
## 3592
           6620
                    2
           6621
## 3593
                    1
## 3594
           6623
                    1
## 3595
                    4
           6627
##
   3596
           6628
                    1
##
   3597
           6629
                    2
##
   3598
           6630
                    1
##
   3599
           6631
                    4
## 3600
           6634
                    5
                    2
## 3601
           6635
## 3602
           6639
                    3
##
   3603
           6640
                    1
## 3604
           6641
                    3
   3605
           6642
                    5
##
           6643
                    3
## 3606
## 3607
           6644
                    3
## 3608
           6648
                    3
## 3609
           6650
                    3
## 3610
           6652
                    2
## 3611
           6655
                    2
## 3612
           6656
                    2
##
   3613
           6657
                    6
## 3614
           6658
                    2
## 3615
           6659
                    1
                    2
## 3616
           6660
## 3617
           6662
                    1
## 3618
           6664
                    4
## 3619
                    2
           6668
   3620
           6669
                    3
##
                    4
##
   3621
           6672
## 3622
           6673
                    1
## 3623
           6676
                    1
## 3624
           6678
                    7
```

```
## 3625
           6681
                    3
                    2
## 3626
           6683
## 3627
           6684
                    4
## 3628
           6685
                    2
##
   3629
           6686
                    1
## 3630
           6688
                    1
## 3631
           6689
                    4
## 3632
           6690
                    4
## 3633
           6692
                    2
## 3634
           6694
                    2
##
   3635
           6695
                    3
   3636
           6696
                    2
##
##
   3637
           6697
                    2
                    5
## 3638
           6701
## 3639
           6704
                    6
## 3640
           6707
                    1
## 3641
           6708
                    1
## 3642
           6709
                    1
           6710
## 3643
                    1
   3644
           6711
##
                    4
## 3645
           6713
                    1
## 3646
           6715
                    2
           6718
## 3647
                    4
## 3648
           6719
                    4
## 3649
           6721
                    5
##
   3650
           6724
                    4
##
   3651
           6725
                    5
##
   3652
           6727
                    3
   3653
           6728
##
                    1
## 3654
           6729
                    4
           6730
## 3655
                    1
## 3656
           6732
                    1
##
   3657
           6735
                    4
## 3658
           6736
                    4
                    2
   3659
           6737
##
           6739
                    3
## 3660
## 3661
           6742
                    5
## 3662
           6744
                    1
           6745
## 3663
                    1
## 3664
           6746
                    2
##
   3665
           6748
                    2
##
   3666
           6750
                    1
##
   3667
           6751
                    1
##
   3668
           6754
                    1
## 3669
           6755
                    2
## 3670
           6756
                    3
## 3671
           6757
                    4
                    2
## 3672
           6758
   3673
           6760
                    3
##
   3674
           6761
                    4
##
## 3675
                    2
           6764
                    7
## 3676
           6765
                    3
## 3677
           6769
## 3678
           6771
                    3
```

```
6776
## 3679
                    2
                    2
## 3680
           6777
## 3681
           6783
                    2
## 3682
           6785
                    4
                    2
##
   3683
           6786
## 3684
           6787
                    2
## 3685
           6788
                    2
## 3686
           6789
                    1
## 3687
           6790
                    2
## 3688
           6791
                    1
##
   3689
           6792
                    2
   3690
           6793
##
                    1
##
   3691
           6794
                    6
           6798
## 3692
                    1
## 3693
           6800
                    3
                    2
## 3694
           6802
## 3695
           6803
                    1
   3696
           6805
##
                    1
## 3697
           6807
                    1
   3698
           6811
##
                    1
## 3699
           6813
                    2
## 3700
           6815
                    5
## 3701
           6817
                    2
## 3702
           6818
                    3
                    2
## 3703
           6819
## 3704
           6820
                    5
## 3705
           6823
                    1
## 3706
           6824
                    3
## 3707
           6825
                    4
## 3708
           6826
                    4
           6828
## 3709
                    3
## 3710
           6829
                    4
## 3711
           6830
                    4
## 3712
                    2
           6831
                    2
## 3713
           6832
## 3714
           6835
                    2
## 3715
           6840
                    5
## 3716
           6844
                    1
## 3717
           6846
                    2
## 3718
           6847
                    1
## 3719
           6849
                    4
## 3720
           6851
                    4
## 3721
           6852
                    2
## 3722
           6853
                    2
                    2
## 3723
           6854
                    2
## 3724
           6856
## 3725
           6857
                    6
## 3726
           6860
                    4
## 3727
           6861
                    2
## 3728
           6862
                    5
                    4
## 3729
           6863
                    1
## 3730
           6864
## 3731
                    2
           6868
## 3732
           6871
                    2
```

```
## 3733
           6872
                    2
                    2
## 3734
           6875
## 3735
           6877
                    1
## 3736
           6878
                    1
## 3737
           6882
                    2
## 3738
           6883
                    2
## 3739
           6884
                    4
## 3740
           6885
                    1
## 3741
           6887
                    5
## 3742
           6888
                    1
## 3743
           6890
                    8
## 3744
           6891
                    3
## 3745
           6892
                    2
                    2
## 3746
           6893
## 3747
           6894
                    4
## 3748
           6895
                    5
## 3749
           6896
                    2
## 3750
           6897
                    2
## 3751
           6899
                    3
## 3752
           6902
                    2
## 3753
           6903
                    4
## 3754
           6907
                    3
## 3755
           6909
                    5
## 3756
           6910
                    3
## 3757
           6911
                    3
## 3758
           6912
                    2
## 3759
           6913
                    2
## 3760
           6916
                    2
## 3761
           6919
                    6
## 3762
           6920
                    4
           6921
                    2
## 3763
## 3764
           6923
                    1
## 3765
           6924
                    1
## 3766
           6925
                    4
                    7
## 3767
           6926
## 3768
           6928
                    1
## 3769
           6929
                    1
## 3770
           6930
                    2
## 3771
           6936
                    2
## 3772
           6938
                    1
## 3773
           6939
                    6
## 3774
           6940
                    1
## 3775
           6942
                    2
## 3776
           6946
                    1
## 3777
           6947
                    1
           6948
                    2
## 3778
## 3779
           6949
                    2
## 3780
           6950
                    5
## 3781
           6951
                    1
## 3782
           6952
                    2
                    2
## 3783
           6953
                    3
## 3784
           6955
## 3785
                    2
           6956
## 3786
           6957
                    1
```

```
6958
## 3787
                    3
                    4
## 3788
           6959
           6960
                    2
## 3789
## 3790
           6966
                    2
                    3
## 3791
           6968
## 3792
           6971
                    2
## 3793
           6972
                    2
           6974
## 3794
                    5
## 3795
           6976
                    1
## 3796
           6977
                    2
## 3797
           6979
                    6
## 3798
           6980
                    1
##
   3799
           6983
                    2
           6985
                    5
## 3800
## 3801
           6986
                    5
                    2
## 3802
           6988
## 3803
           6989
                    3
   3804
##
           6991
                    1
##
   3805
           6994
                    1
   3806
           6997
##
                    1
##
   3807
           6998
                    4
## 3808
           6999
                    2
## 3809
           7001
                    5
## 3810
           7003
                    1
                    2
## 3811
           7004
## 3812
           7005
                    1
## 3813
           7006
                    1
##
   3814
           7007
                    2
                    3
##
   3815
           7009
## 3816
           7010
                    2
                    2
           7012
## 3817
## 3818
           7013
                    1
##
   3819
           7014
                    1
## 3820
           7015
                    2
   3821
           7016
                    4
##
## 3822
           7017
                    2
                    2
## 3823
           7019
## 3824
           7023
                    2
## 3825
           7025
                    3
## 3826
           7027
                    3
##
   3827
           7029
                    1
   3828
           7030
##
                    6
##
   3829
           7032
                    2
## 3830
           7037
                    4
                    3
## 3831
           7038
           7040
                    2
## 3832
## 3833
           7042
                    6
                    2
## 3834
           7045
   3835
           7046
                    3
##
   3836
           7049
                    2
##
           7050
                    2
##
   3837
                    2
## 3838
           7051
## 3839
           7052
                    1
## 3840
           7053
                    3
```

```
## 3841
           7054
                    4
           7056
## 3842
                    1
## 3843
           7057
                    5
##
   3844
           7059
                    1
   3845
##
           7060
                    3
##
   3846
           7063
                    3
## 3847
           7064
                    1
## 3848
           7065
                    5
## 3849
           7066
                    3
## 3850
           7067
                    1
##
   3851
           7068
                    3
   3852
           7069
                    8
##
##
   3853
           7072
                    3
   3854
           7074
                    5
##
##
   3855
           7075
                    2
##
   3856
           7080
                    4
##
   3857
           7082
                    2
   3858
           7084
##
                    1
           7085
##
   3859
                    3
   3860
           7086
                    2
##
                    2
##
   3861
           7087
##
   3862
           7088
                    3
## 3863
           7090
                    4
## 3864
           7091
                    4
## 3865
           7092
                    3
##
   3866
           7094
                    1
##
   3867
           7098
                    4
##
   3868
           7100
                    1
                    2
   3869
           7101
##
## 3870
           7102
                    4
## 3871
           7104
                    3
## 3872
           7105
                    1
##
   3873
           7106
                    1
## 3874
           7109
                    4
   3875
           7112
##
                    1
## 3876
           7115
                    1
## 3877
           7116
                    2
## 3878
           7117
                    2
           7118
## 3879
                    5
## 3880
           7119
                    3
##
   3881
           7120
                    1
           7123
##
   3882
                    3
##
   3883
           7124
                    2
##
   3884
           7125
                    3
## 3885
           7126
                    1
           7128
## 3886
                    3
## 3887
           7129
                    1
## 3888
           7132
                    1
   3889
           7136
                    3
##
   3890
           7138
                    1
##
           7140
                    5
##
   3891
                    2
## 3892
           7141
## 3893
           7142
                    2
## 3894
           7144
                    2
```

```
## 3895
           7146
                    2
                    2
## 3896
           7147
   3897
           7149
                    2
   3898
           7150
                    2
##
                    2
##
   3899
           7152
## 3900
           7155
                    1
## 3901
           7159
                    2
           7160
                    2
## 3902
## 3903
           7161
                    3
## 3904
           7162
                    2
##
   3905
           7163
                    6
   3906
           7167
##
                    4
##
   3907
           7168
                    1
## 3908
           7169
                    1
## 3909
           7170
                    1
           7174
## 3910
                    1
## 3911
           7176
                    2
## 3912
           7181
                    4
           7182
                    3
## 3913
## 3914
           7184
                    2
## 3915
           7189
                    1
## 3916
           7190
                    4
           7191
                    3
## 3917
## 3918
           7192
                    2
                    2
## 3919
           7193
## 3920
           7195
                    5
## 3921
           7196
                    3
##
   3922
           7198
                    1
           7199
## 3923
                    3
## 3924
           7200
                    1
           7201
## 3925
                    4
## 3926
           7202
                    2
##
   3927
           7204
                    1
## 3928
           7206
                    4
                    2
## 3929
           7207
           7208
                    6
## 3930
## 3931
           7210
                    4
## 3932
           7212
                    2
## 3933
           7213
                    2
## 3934
           7214
                    5
## 3935
           7215
                    1
           7216
## 3936
                    2
##
   3937
           7219
                    4
## 3938
           7220
                    3
## 3939
           7222
                    1
           7223
## 3940
                    1
## 3941
           7224
                    2
## 3942
           7225
                    1
   3943
           7226
##
                    1
   3944
           7227
                    1
##
## 3945
                    2
           7228
## 3946
           7229
                    1
## 3947
           7231
                    2
## 3948
           7234
                    1
```

```
7235
## 3949
                    1
                    4
## 3950
           7236
   3951
           7237
                    2
##
   3952
           7238
                    4
##
                    3
##
   3953
           7239
## 3954
           7241
                    1
## 3955
           7242
                    2
           7245
## 3956
                    3
## 3957
           7246
                    3
## 3958
           7247
                    2
##
   3959
           7249
                    3
   3960
           7253
                    2
##
##
   3961
           7254
                    2
           7255
                    3
## 3962
## 3963
           7258
                    1
                    2
## 3964
           7260
## 3965
           7262
                    1
   3966
           7264
                    2
##
           7270
## 3967
                    5
## 3968
           7272
                    1
                    2
## 3969
           7275
                    3
## 3970
           7277
## 3971
           7282
                    4
## 3972
           7284
                    5
## 3973
           7286
                    5
## 3974
           7289
                    2
## 3975
           7291
                    1
##
   3976
           7292
                    3
           7295
                    6
## 3977
## 3978
           7296
                    2
## 3979
           7297
                    4
## 3980
           7298
                    1
##
   3981
           7299
                    2
           7300
                    3
## 3982
   3983
           7301
                    4
##
           7302
                    2
## 3984
                    2
## 3985
           7304
## 3986
           7306
                    3
           7308
                    2
## 3987
## 3988
           7310
                    1
##
   3989
           7311
                    2
##
   3990
           7313
                    1
##
   3991
           7315
                    3
## 3992
           7321
                    3
## 3993
           7326
                    4
           7327
                    7
## 3994
## 3995
           7331
                    2
## 3996
           7333
                    1
   3997
           7335
                    2
##
   3998
           7338
                    1
##
           7344
                    2
## 3999
                    3
## 4000
           7345
## 4001
                    2
           7347
## 4002
           7350
                    4
```

```
## 4003
           7351
                    2
                    4
## 4004
           7353
           7355
## 4005
                    1
## 4006
           7356
                    2
                    3
## 4007
           7359
## 4008
           7360
                    5
## 4009
           7361
                    2
           7369
## 4010
                    1
## 4011
           7372
                    1
## 4012
           7374
                    2
## 4013
           7377
                    5
## 4014
           7382
                    4
## 4015
           7383
                    5
           7385
                    3
## 4016
## 4017
           7389
                    3
## 4018
           7392
                    1
## 4019
           7393
                    1
## 4020
           7398
                    2
           7399
## 4021
                    1
## 4022
           7402
                    3
                    2
## 4023
           7403
## 4024
           7404
                    2
## 4025
           7405
                    4
## 4026
           7406
                    4
                    2
## 4027
           7408
## 4028
           7409
                    1
## 4029
           7410
                    1
## 4030
           7411
                    3
## 4031
           7412
                    1
## 4032
           7417
                    2
           7418
## 4033
                    3
## 4034
           7421
                    4
## 4035
           7426
                    4
           7427
## 4036
                    5
## 4037
           7428
                    1
           7432
                    2
## 4038
## 4039
           7433
                    1
## 4040
           7437
                    2
           7438
## 4041
                    6
## 4042
           7439
                    4
## 4043
           7440
                    3
           7441
                    2
## 4044
## 4045
           7442
                    1
## 4046
           7444
                    1
## 4047
           7446
                    1
           7447
                    2
## 4048
## 4049
           7448
                    1
## 4050
           7450
                    4
## 4051
           7451
                    5
## 4052
           7452
                    1
## 4053
           7453
                    1
## 4054
           7455
                    4
## 4055
           7456
                    2
## 4056
           7459
                    2
```

```
## 4057
           7461
                    1
                    4
## 4058
           7463
           7464
## 4059
                    1
## 4060
           7465
                    1
## 4061
           7466
                    2
## 4062
           7467
                    5
## 4063
           7468
                    2
           7469
## 4064
                    5
## 4065
           7470
                    2
## 4066
           7475
                    1
## 4067
           7477
                    4
## 4068
           7480
                    1
## 4069
           7482
                    3
           7484
                    3
## 4070
## 4071
           7486
                    2
           7487
## 4072
                    1
## 4073
           7489
                    1
## 4074
           7490
                    5
           7491
                    2
## 4075
## 4076
           7492
                    3
## 4077
           7497
                    1
## 4078
           7498
                    4
## 4079
           7499
                    4
## 4080
           7500
                    1
## 4081
           7501
                    4
## 4082
           7502
                    1
## 4083
           7503
                    2
## 4084
           7504
                    1
           7508
## 4085
                    1
## 4086
           7510
                    1
                    2
           7512
## 4087
## 4088
           7514
                    2
## 4089
           7515
                    2
           7518
## 4090
                    4
## 4091
           7519
                    1
           7523
## 4092
                    1
## 4093
           7524
                    1
## 4094
           7526
                    1
           7527
## 4095
                    2
## 4096
           7529
                    4
## 4097
           7530
                    1
           7531
                    2
## 4098
## 4099
           7532
                    4
## 4100
           7538
                    2
## 4101
           7540
                    1
           7541
                    2
## 4102
## 4103
           7542
                    1
## 4104
           7544
                    1
## 4105
           7545
                    6
## 4106
           7547
                    2
           7548
## 4107
                    1
## 4108
           7549
                    1
## 4109
           7554
                    1
## 4110
           7555
                    3
```

```
## 4111
           7556
                    2
                    3
## 4112
           7557
## 4113
           7558
                    1
## 4114
           7559
                    4
## 4115
           7562
                    1
## 4116
           7566
                    3
## 4117
           7571
                    2
           7574
## 4118
                    1
## 4119
           7576
                    1
## 4120
           7577
                    2
## 4121
           7579
                    4
## 4122
           7580
                    2
## 4123
           7581
                    1
           7583
## 4124
                    3
## 4125
           7584
                    1
           7586
## 4126
                    1
## 4127
           7587
                    2
           7588
## 4128
                    1
           7591
## 4129
                    1
## 4130
           7595
                    4
## 4131
           7596
                    2
## 4132
           7599
                    1
## 4133
           7602
                    3
## 4134
           7604
                    2
## 4135
           7605
                    1
## 4136
           7606
                    3
## 4137
           7607
                    1
## 4138
           7609
                    2
                    2
           7611
## 4139
## 4140
           7612
                    2
           7617
## 4141
                    1
## 4142
           7618
                    1
## 4143
           7620
                    1
## 4144
           7623
                    2
## 4145
           7626
                    1
           7627
## 4146
                    5
## 4147
           7628
                    4
## 4148
           7630
                    3
           7631
                    3
## 4149
## 4150
           7632
                    1
## 4151
           7633
                    1
           7634
## 4152
                    2
## 4153
           7636
                    1
## 4154
           7637
                    2
                    2
## 4155
           7642
           7643
## 4156
                    6
## 4157
           7646
                    5
## 4158
           7647
                    4
## 4159
           7648
                    2
## 4160
           7649
                    2
           7650
                    4
## 4161
                    5
## 4162
           7652
## 4163
           7653
                    2
## 4164
           7654
                    2
```

```
7659
## 4165
                    1
## 4166
           7660
                    5
## 4167
           7661
                    1
## 4168
           7663
                    1
## 4169
           7666
                    4
## 4170
           7667
                    1
## 4171
           7668
                    5
           7669
## 4172
                    1
## 4173
           7670
                    3
## 4174
           7671
                    1
## 4175
           7672
                    2
## 4176
           7673
                    1
## 4177
           7674
                    2
           7675
## 4178
                    1
## 4179
           7676
                    2
           7678
                    3
## 4180
## 4181
           7680
                    6
           7681
## 4182
                    1
           7682
## 4183
                    4
## 4184
           7683
                    3
## 4185
           7690
                    1
## 4186
           7691
                    2
## 4187
           7695
                    2
## 4188
           7697
                    2
## 4189
           7698
                    1
## 4190
           7699
                    2
## 4191
           7700
                    1
## 4192
           7701
                    2
                    2
## 4193
           7702
## 4194
           7703
                    3
           7704
## 4195
                    4
## 4196
           7706
                    1
## 4197
           7708
                    1
## 4198
           7709
                    1
## 4199
           7710
                    1
## 4200
           7711
                    3
## 4201
           7713
                    1
## 4202
           7714
                    3
           7716
                    3
## 4203
## 4204
           7717
                    1
## 4205
           7721
                    3
           7722
## 4206
                    5
## 4207
           7723
                    2
## 4208
           7724
                    5
                    2
## 4209
           7725
           7726
## 4210
                    1
## 4211
           7730
                    1
## 4212
           7732
                    2
## 4213
           7735
                    1
## 4214
           7736
                    2
           7740
                    2
## 4215
                    2
           7743
## 4216
## 4217
           7744
                    5
## 4218
           7754
                    2
```

```
## 4219
           7755
                    2
## 4220
                    4
           7757
## 4221
           7758
                    2
## 4222
           7759
                    2
## 4223
                    3
           7760
## 4224
           7761
                    1
## 4225
           7762
                    7
## 4226
           7764
                    1
## 4227
           7765
                    1
## 4228
           7768
                    2
## 4229
           7769
                    4
## 4230
           7770
                    1
## 4231
           7771
                    3
                    3
## 4232
           7774
## 4233
           7775
                    1
           7776
## 4234
                    1
## 4235
           7777
                    2
                    2
## 4236
           7784
## 4237
           7790
                    3
## 4238
           7791
                    1
## 4239
           7792
                    5
## 4240
           7793
                    1
## 4241
           7794
                    1
## 4242
           7795
                    1
## 4243
           7798
                    1
## 4244
           7799
                    2
## 4245
           7800
                    1
## 4246
           7801
                    1
                    2
## 4247
           7802
## 4248
           7803
                    1
           7805
## 4249
                    3
## 4250
           7806
                    2
## 4251
           7807
                    1
## 4252
           7811
                    2
                    2
## 4253
           7812
## 4254
           7814
                    3
## 4255
           7815
                    1
## 4256
           7819
                    5
           7820
## 4257
                    1
## 4258
           7823
                    3
## 4259
           7824
                    1
           7825
## 4260
                    2
## 4261
           7827
                    4
## 4262
           7829
                    2
                    2
## 4263
           7831
           7832
                    2
## 4264
## 4265
           7833
                    1
## 4266
           7834
                    1
## 4267
           7835
                    2
## 4268
           7836
                    2
           7838
                    2
## 4269
                    3
## 4270
           7839
## 4271
           7843
                    4
## 4272
           7847
                    2
```

##	4273	7848	1
##	4274	7852	4
##	4275	7854	5
##	4276	7857	2
##	4277	7859	2
##	4278	7860	1
##	4279	7861	1
##	4280	7862	4
##	4281	7864	2
##	4282	7865	1
##	4283	7867	5
##	4284	7868	1
##	4285	7869	2
##	4286	7870	2
##	4287	7874	4
##	4288	7876	2
##	4289	7877	1
##	4290	7880	1
##	4291	7881	3
##	4292	7882	6
##	4293	7883	1
##	4294	7884	5
##	4295	7886	2
##	4296	7887	1
##	4297	7888	4
##	4298	7889	6
##	4299	7890	1
##	4300	7894	2
##	4301	7895	2
##	4302	7896	1
##	4303	7897	1
##	4304	7899	2
##	4305	7900	1
##	4306	7902	6
##	4307	7903	4
##	4308	7904	1
##	4309	7905	5
##	4310	7906	1
##	4311	7909	2
##	4312	7910	3
##	4313	7911	4
##	4314	7912	1
##	4315	7915	3
##	4316	7917	2
##	4317	7919	2
##	4318	7922	1
##	4319	7923	3
##	4320	7929	2
##	4321	7930	2
##	4322	7931	2
##	4323	7934	1
##	4324	7936	1
##	4325	7937	1
##	4326	7940	4

```
## 4327
           7941
                    1
           7942
## 4328
                    5
           7943
                    2
## 4329
## 4330
           7946
                    1
## 4331
           7947
                    2
## 4332
           7948
                    2
## 4333
           7949
                    1
           7950
## 4334
                    1
## 4335
           7951
                    4
## 4336
           7952
                    1
## 4337
           7953
                    1
## 4338
           7956
                    1
## 4339
           7957
                    1
                    2
## 4340
           7958
## 4341
           7960
                    7
## 4342
           7961
                    3
## 4343
           7962
                    1
## 4344
           7963
                    2
## 4345
           7964
                    1
## 4346
           7968
                    3
## 4347
           7969
                    2
## 4348
           7971
                    1
## 4349
           7972
                    1
## 4350
           7973
                    5
## 4351
           7974
                    1
## 4352
           7975
                    2
## 4353
           7976
                    2
## 4354
           7977
                    2
           7978
                    2
## 4355
## 4356
           7979
                    3
           7980
## 4357
                    1
## 4358
           7984
                    2
## 4359
           7985
                    1
## 4360
           7986
                    5
                    2
## 4361
           7987
## 4362
           7988
                    1
## 4363
           7991
                    1
## 4364
           7992
                    2
           7995
                    2
## 4365
## 4366
           7997
                    4
## 4367
           7998
                    2
## 4368
           8001
                    1
## 4369
           8002
                    2
## 4370
           8007
                    3
                    6
## 4371
           8010
           8012
## 4372
                    5
## 4373
           8014
                    2
                    2
## 4374
           8015
## 4375
           8017
                    2
## 4376
           8018
                    2
           8019
                    4
## 4377
                    1
## 4378
           8020
## 4379
           8022
                    1
## 4380
           8023
                    2
```

##	4381	8026	1
##	4382	8028	2
##	4383	8031	3
##	4384	8034	4
##	4385	8035	3
##	4386	8037	1
##	4387	8041	4
##	4388	8045	5
##	4389	8049	2
##	4390	8054	2
##	4391	8057	4
##	4392	8058	2
##	4393	8059	1
##	4394	8062	2
##	4395	8064	2
##	4396	8065	2
##	4397	8068	1
##	4398	8069	1
##	4399	8070	2
##	4400	8071	2
##	4401	8072	4
##	4402	8073	2
##	4403	8076	2
##	4404	8077	1
##	4405	8078	1
##	4406	8080	2
##	4407	8081	3
##	4408	8086	1
##	4409	8087	4
##	4410	8088	4
##	4411	8092	3
##	4412	8095	4
##	4413	8096	3
##	4414	8097	4
##	4415	8098	6
##	4416	8099	6
##	4417	8100	5
##	4418	8103	2
##	4419	8104	2
##	4420	8106	4
##	4421	8109	2
##	4422	8113	2
##	4423	8114	2
##	4424	8115	4
##	4425	8116	2
##	4426	8117	2
##	4427	8118	4
##	4428	8120	3
##	4429	8121	4
##	4430	8122	1
##	4431	8123	2
##	4432	8124	3
##	4433	8126	1
##	4434	8127	2

##	4435	8128	3
##	4436	8130	3
##	4437	8132	3
##	4438	8133	5
##	4439	8134	2
##	4440	8139	9
##	4441	8142	3
##	4442	8144	4
##	4443	8145	2
##	4444	8147	1
##	4445	8149	1
##	4446	8155	4
##	4447	8156	1
##	4448	8157	2
##	4449	8159	2
##	4450	8163	4
##	4451	8164	4
##	4452	8165	2
##	4453	8166	2
##	4454	8169	3
##	4455	8171	2
##	4456	8172	2
##	4457	8173	2
##	4458	8174	4
##	4459	8175	6
##	4460	8178	3
##	4461	8182	1
##	4462	8184	1
##	4463	8187	4
##	4464	8189	2
##	4465	8190	6
##	4466	8191	2
##	4467	8192	1
##	4468	8193	2
##	4469	8194	2 2
## ##	4470 4471	8196 8197	2
			_
##	4472	8199	2
## ##	4473 4474	8201 8203	4 3
##	4475	8206	2
##	4476	8209	1
##	4477	8210	3
##	4478	8213	3
##	4479	8214	2
##	4480	8215	5
##	4481	8216	6
##	4482	8217	2
##	4483	8218	2
##	4484	8219	3
##	4485	8220	4
##	4486	8226	4
##	4487	8228	4
##	4488	8229	2

4489	8232	4
4490	8235	5
4491	8236	1
4492	8237	2
4493	8241	2
4494	8242	6
4495	8244	1
4496	8250	2
4497	8252	4
4498	8253	5
4499	8255	4
4500	8257	1
4501	8258	1
4502	8261	2
4503	8264	7
4504	8265	5
4505	8266	1
4506	8267	2
4507	8268	4
4508	8271	4
4509	8272	1
4510		1
4511	8275	4
4512	8276	2
4513	8277	2
4514	8278	4
4515	8279	2
4516	8282	3
4517	8283	1
4518	8288	4
4519	8289	2
4520	8291	2
4521	8293	2
4522	8296	1
4523	8298	3
4524	8299	2
4525	8300	2
4526	8301	4
4527	8304	3
4528	8313	1
4529	8314	2
4530	8315	2
4531	8316	3
4532	8317	1
4533	8319	3
4534	8321	3
4535	8323	4
4536	8326	6
4537	8328	2
4538	8330	5
4539	8331	2
4540	8335	2
4541	8339	3
4542	8340	3
	4490 4491 4492 4493 4494 4495 4496 4501 4502 4503 4504 4505 4506 4507 4508 4511 4512 4513 4514 4515 4516 4517 4518 4522 4523 4524 4525 4526 4527 4528 4529 4531 4532 4533 4534 4535 4536 4537 4538 4536 4537 4538 4538 4538 4538 4538 4538 4538 4538	4490 8235 4491 8236 4492 8237 4493 8241 4494 8242 4495 8250 4497 8252 4498 8253 4499 8255 4500 8257 4501 8258 4502 8261 4503 8264 4504 8265 4505 8266 4506 8267 4507 8268 4508 8271 4509 8272 4510 8273 4511 8275 4512 8276 4513 8277 4514 8278 4515 8279 4516 8282 4517 8283 4518 8288 4519 8289 4521 8293 4522 8291 4523 8298 4524 8299 4525 8300 4528

```
## 4543
           8341
                    2
                    4
## 4544
           8345
           8346
                    2
## 4545
## 4546
           8347
                    4
                    2
## 4547
           8349
## 4548
           8352
                    6
## 4549
           8357
                    3
## 4550
           8359
                    1
## 4551
           8360
                    2
## 4552
           8361
                    2
## 4553
           8363
                    4
## 4554
           8364
                    1
## 4555
           8365
                    1
                    3
## 4556
           8366
## 4557
           8367
                    3
                    2
## 4558
           8368
## 4559
           8371
                    1
## 4560
                    2
           8372
           8373
## 4561
                    1
## 4562
           8374
                    5
                    2
## 4563
           8375
## 4564
           8378
                    1
## 4565
           8379
                    2
## 4566
           8381
                    6
## 4567
           8386
                    4
## 4568
           8387
                    4
## 4569
           8388
                    3
## 4570
           8389
                    4
## 4571
           8390
                    1
## 4572
           8391
                    2
           8392
## 4573
                    3
## 4574
           8396
                    2
## 4575
           8399
                    1
## 4576
           8401
                    5
## 4577
           8402
                    3
           8403
## 4578
                    1
## 4579
           8404
                    7
## 4580
           8406
                    1
           8410
## 4581
                    1
## 4582
           8411
                    2
## 4583
           8412
                    4
## 4584
           8414
                    1
## 4585
           8415
                    2
## 4586
           8416
                    5
## 4587
           8418
                    2
           8419
## 4588
                    1
## 4589
           8421
                    1
## 4590
           8422
                    4
## 4591
           8424
                    4
## 4592
           8426
                    5
           8428
## 4593
                    1
## 4594
           8429
                    1
           8430
## 4595
                    1
## 4596
           8431
                    2
```

```
8433
## 4597
                    1
                    2
## 4598
           8436
           8437
## 4599
                    1
## 4600
           8438
                    2
                    3
## 4601
           8439
## 4602
           8441
                    1
## 4603
           8442
                    2
           8443
                    2
## 4604
## 4605
           8444
                    3
## 4606
           8446
                    3
## 4607
           8450
                    5
## 4608
           8451
                    2
## 4609
           8452
                    2
           8458
                    3
## 4610
## 4611
           8459
                    1
## 4612
           8460
                    4
## 4613
           8462
                    3
           8463
                    2
## 4614
## 4615
           8465
                    2
## 4616
                    3
           8467
                    2
## 4617
           8469
## 4618
           8472
                    4
## 4619
           8475
                    1
## 4620
           8476
                    1
           8484
## 4621
                    1
## 4622
           8485
                    4
## 4623
           8486
                    1
## 4624
           8487
                    2
                    5
## 4625
           8488
## 4626
           8489
                    1
           8492
## 4627
                    3
## 4628
           8493
                    4
## 4629
           8494
                    2
## 4630
           8495
                    1
           8497
## 4631
                    1
           8498
## 4632
                    1
## 4633
           8501
                    2
## 4634
           8502
                    3
## 4635
           8503
                    1
## 4636
           8504
                    1
## 4637
           8507
                    5
## 4638
           8508
                    4
## 4639
           8510
                    4
## 4640
           8513
                    1
## 4641
           8514
                    4
## 4642
           8516
                    1
## 4643
           8518
                    3
                    2
## 4644
           8520
## 4645
           8521
                    3
## 4646
           8522
                    1
   4647
##
           8525
                    1
## 4648
           8527
                    3
## 4649
           8529
                    1
## 4650
           8534
                    1
```

```
## 4651
           8537
                    2
## 4652
           8538
                    6
## 4653
           8541
                    2
## 4654
           8543
                    1
## 4655
           8544
                    1
##
   4656
           8545
                    2
## 4657
           8547
                    2
## 4658
           8549
                    4
## 4659
           8551
                    4
## 4660
           8552
                    5
## 4661
           8553
                    1
## 4662
           8554
                    3
##
   4663
           8555
                    3
## 4664
           8557
                    1
## 4665
           8558
                    2
## 4666
           8559
                    4
## 4667
           8561
                    2
                    5
## 4668
           8562
## 4669
           8563
                    1
## 4670
           8565
                    1
## 4671
           8566
                    2
## 4672
           8568
                    2
## 4673
           8569
                    1
## 4674
           8570
                    4
## 4675
           8579
                    5
## 4676
           8580
                    2
## 4677
           8581
                    2
## 4678
           8585
                    2
## 4679
           8586
                    1
## 4680
           8588
                    2
## 4681
           8589
                    1
## 4682
           8590
                    2
## 4683
           8595
                    2
                    3
## 4684
           8596
           8597
## 4685
                    4
                    2
## 4686
           8598
                    2
## 4687
           8602
## 4688
           8605
                    6
## 4689
           8606
                    1
## 4690
           8607
                    1
## 4691
           8608
                    5
                    2
## 4692
           8610
## 4693
           8611
                    3
## 4694
           8612
                    2
                    2
## 4695
           8616
           8617
                    3
## 4696
## 4697
           8618
                    5
                    2
## 4698
           8619
## 4699
           8620
                    2
## 4700
           8621
                    3
## 4701
                    5
           8622
                    2
## 4702
           8626
## 4703
                    3
           8627
## 4704
           8630
                    1
```

```
## 4705
           8631
                    6
## 4706
           8635
                    2
           8637
## 4707
                    1
## 4708
           8642
                    4
           8643
## 4709
                    5
## 4710
           8644
                    1
## 4711
           8646
                    3
           8647
## 4712
                    2
## 4713
           8648
                    4
## 4714
           8651
                    1
## 4715
           8656
                    5
## 4716
           8657
                    4
## 4717
           8658
                    2
## 4718
           8661
                    1
## 4719
           8664
                    1
## 4720
           8665
                    4
## 4721
           8666
                    3
## 4722
           8667
                    2
## 4723
           8668
                    1
           8669
## 4724
                    2
## 4725
           8671
                    1
## 4726
           8673
                    2
           8675
## 4727
                    5
## 4728
           8677
                    1
## 4729
           8678
                    1
## 4730
           8681
                    2
## 4731
           8682
                    2
## 4732
           8685
                    1
## 4733
           8687
                    3
## 4734
           8692
                    3
           8694
## 4735
                    4
## 4736
           8696
                    5
## 4737
           8697
                    4
## 4738
                    2
           8699
## 4739
           8700
                    1
           8702
## 4740
                    1
## 4741
           8707
                    1
## 4742
           8708
                    1
           8709
## 4743
                    3
## 4744
           8711
                    3
## 4745
           8713
                    1
           8714
## 4746
                    3
## 4747
           8715
                    2
## 4748
           8716
                    4
## 4749
           8718
                    1
           8721
                    2
## 4750
## 4751
           8722
                    2
## 4752
           8723
                    2
## 4753
           8724
                    1
## 4754
           8727
                    1
           8728
## 4755
                    4
## 4756
           8730
                    4
## 4757
           8731
                    1
## 4758
           8733
                    2
```

```
## 4759
           8734
                    1
                    7
## 4760
           8735
           8736
## 4761
                    4
## 4762
           8738
                    5
           8740
## 4763
                    1
## 4764
           8741
                    3
## 4765
           8744
                    1
           8745
## 4766
                    2
## 4767
           8746
                    1
## 4768
           8750
                    2
## 4769
           8751
                    4
## 4770
           8754
                    2
## 4771
           8756
                    2
           8757
## 4772
                    6
## 4773
           8759
                    1
                    2
## 4774
           8761
## 4775
           8765
                    1
           8766
                    5
## 4776
           8768
## 4777
                    1
## 4778
           8769
                    4
## 4779
           8771
                    5
## 4780
           8772
                    1
## 4781
           8776
                    4
## 4782
           8779
                    2
           8782
                    2
## 4783
## 4784
           8783
                    1
## 4785
           8784
                    2
## 4786
           8786
                    4
                    2
## 4787
           8787
## 4788
           8788
                    3
           8790
## 4789
                    5
## 4790
           8791
                    2
## 4791
           8793
                    3
           8794
## 4792
                    3
## 4793
           8796
                    3
## 4794
           8799
                    1
## 4795
           8800
                    4
## 4796
           8801
                    2
           8803
## 4797
                    1
           8804
## 4798
                    1
## 4799
           8805
                    3
           8808
                    2
## 4800
## 4801
           8812
                    1
## 4802
           8813
                    2
## 4803
           8815
                    5
## 4804
           8816
                    4
## 4805
           8817
                    1
## 4806
           8818
                    2
## 4807
           8826
                    1
## 4808
           8827
                    3
## 4809
           8828
                    1
                    2
## 4810
           8829
## 4811
                    4
           8832
## 4812
           8833
                    5
```

```
8839
## 4813
                    1
## 4814
           8842
                    2
           8843
## 4815
                    1
## 4816
           8848
                    2
## 4817
           8850
                    4
## 4818
           8853
                    1
## 4819
           8854
                    2
## 4820
           8856
                    4
## 4821
           8857
                    2
## 4822
           8858
                    5
## 4823
           8861
                    1
## 4824
           8862
                    1
## 4825
           8867
                    3
## 4826
           8868
                    4
## 4827
           8869
                    4
## 4828
           8870
                    3
## 4829
           8873
                    2
## 4830
                    2
           8874
## 4831
           8875
                    3
## 4832
           8877
                    5
## 4833
           8878
                    1
## 4834
           8879
                    1
## 4835
           8884
                    3
## 4836
           8885
                    2
## 4837
           8887
                    1
## 4838
           8888
                    2
## 4839
           8889
                    1
## 4840
           8894
                    1
                    5
## 4841
           8895
## 4842
           8897
                    2
           8898
                    2
## 4843
## 4844
           8905
                    3
## 4845
           8909
                    2
                    3
## 4846
           8911
## 4847
           8914
                   10
                    2
## 4848
           8917
                    2
## 4849
           8919
## 4850
           8920
                    2
                    2
## 4851
           8922
## 4852
           8923
                    3
## 4853
           8926
                    1
##
   4854
           8927
                    1
## 4855
           8928
                    4
## 4856
           8931
                    1
## 4857
           8932
                    1
## 4858
           8933
                    3
## 4859
           8937
                    2
                    2
## 4860
           8939
## 4861
           8940
                    2
## 4862
           8941
                    1
                    2
##
   4863
           8942
                    2
## 4864
           8944
                    2
## 4865
           8948
## 4866
           8949
                    3
```

```
8951
## 4867
                    4
## 4868
           8952
                    3
           8954
## 4869
                    1
## 4870
           8956
                    1
## 4871
           8957
                    2
## 4872
           8960
                    2
                    2
## 4873
           8961
## 4874
           8963
                    3
## 4875
           8966
                    4
## 4876
           8967
                    1
## 4877
           8968
                    3
## 4878
           8969
                    5
##
   4879
           8970
                    5
                    2
## 4880
           8971
## 4881
           8973
                    5
## 4882
           8975
                    1
## 4883
           8976
                    4
   4884
           8977
##
                    1
##
   4885
           8978
                    1
   4886
           8979
##
                    4
                    2
##
   4887
           8980
## 4888
           8981
                    4
## 4889
           8982
                    4
## 4890
           8983
                    3
## 4891
           8984
                    1
## 4892
           8985
                    2
##
   4893
           8987
                    1
## 4894
           8988
                    2
## 4895
           8989
                    1
## 4896
           8990
                    2
                    2
           8991
## 4897
## 4898
           8993
                    4
##
   4899
           8994
                    1
## 4900
           8996
                    4
## 4901
           8997
                    1
           8998
## 4902
                    1
## 4903
           9000
                    1
## 4904
           9002
                    3
           9003
## 4905
                    1
## 4906
           9004
                    4
## 4907
           9005
                    1
## 4908
           9007
                    4
## 4909
           9008
                    2
## 4910
           9012
                    4
## 4911
           9013
                    4
           9014
                    2
## 4912
                    2
## 4913
           9015
                    2
## 4914
           9016
## 4915
           9017
                    2
                    2
## 4916
           9018
           9019
                    2
## 4917
                    3
## 4918
           9021
## 4919
           9022
                    2
## 4920
           9023
                    5
```

```
## 4921
           9025
                    3
           9026
                    3
## 4922
## 4923
           9027
                    1
## 4924
           9028
                    1
## 4925
           9031
                    2
## 4926
           9032
                    1
## 4927
           9034
                    3
           9038
## 4928
                    8
## 4929
           9046
                    2
## 4930
           9047
                    4
## 4931
           9054
                    1
## 4932
           9055
                    5
## 4933
           9057
                    1
                    2
           9058
## 4934
## 4935
           9065
                    1
                    2
## 4936
           9066
## 4937
           9068
                    2
                    2
## 4938
           9074
           9077
                    2
## 4939
                    7
## 4940
           9081
## 4941
           9085
                    1
## 4942
           9086
                    6
## 4943
           9087
                    2
## 4944
           9090
                    1
                    4
## 4945
           9091
## 4946
           9093
                    4
## 4947
           9094
                    3
## 4948
           9098
                    2
           9099
                    5
## 4949
## 4950
           9103
                    1
           9104
## 4951
                    1
## 4952
           9105
                    4
## 4953
           9106
                    2
           9107
## 4954
                    8
## 4955
           9112
                    3
                    2
## 4956
           9113
                    2
## 4957
           9117
## 4958
           9118
                    2
           9119
## 4959
                    1
## 4960
           9121
                    3
## 4961
           9122
                    1
           9123
## 4962
                    1
## 4963
           9125
                    1
## 4964
           9126
                    2
## 4965
           9127
                    1
           9128
## 4966
                    1
## 4967
           9129
                    2
## 4968
           9130
                    3
## 4969
           9131
                    1
## 4970
           9133
                    2
## 4971
                    2
           9134
                    5
## 4972
           9135
## 4973
           9136
                    2
## 4974
           9138
                    1
```

```
9146
## 4975
                    3
           9149
                    2
## 4976
           9150
                    2
## 4977
## 4978
           9153
                    1
                    3
## 4979
           9154
## 4980
           9156
                    4
                    2
## 4981
           9159
## 4982
           9161
                    1
## 4983
           9162
                    2
## 4984
           9163
                    3
## 4985
           9164
                    1
## 4986
           9165
                    2
## 4987
           9169
                    3
                    2
## 4988
           9172
## 4989
           9173
                    4
                    2
## 4990
           9176
## 4991
           9177
                    3
## 4992
           9178
                    4
           9181
## 4993
                    6
## 4994
           9182
                    3
## 4995
           9183
                    1
## 4996
           9184
                    2
           9185
## 4997
                    5
## 4998
           9188
                    2
## 4999
           9189
                    1
## 5000
           9191
                    4
## 5001
           9192
                    2
## 5002
           9193
                    1
           9200
## 5003
                    3
## 5004
           9201
                    1
           9202
## 5005
                    4
## 5006
           9203
                    1
## 5007
           9204
                    2
## 5008
           9207
                    2
                    3
## 5009
           9209
           9211
                    2
## 5010
## 5011
           9213
                    1
## 5012
           9214
                    2
## 5013
           9217
                    1
## 5014
           9221
                    4
## 5015
           9223
                    2
           9226
## 5016
                    1
## 5017
           9229
                    2
## 5018
           9232
                    1
           9233
## 5019
                    1
           9234
## 5020
                    4
## 5021
           9237
                    1
## 5022
           9239
                    5
## 5023
           9240
                    3
## 5024
           9241
                    1
## 5025
           9243
                    2
                    3
## 5026
           9244
## 5027
           9245
                    2
## 5028
           9249
                    2
```

```
9250
## 5029
                    3
           9252
                    4
## 5030
## 5031
           9253
                    3
## 5032
           9259
                    2
## 5033
           9260
                    5
## 5034
           9261
                    1
## 5035
           9262
                    1
           9263
## 5036
                    4
## 5037
           9266
                    2
## 5038
           9269
                    2
## 5039
           9270
                    2
## 5040
           9271
                    1
## 5041
           9272
                    2
           9273
                    4
## 5042
## 5043
           9274
                    2
## 5044
           9277
                    1
## 5045
           9284
                    2
## 5046
           9286
                    4
           9290
                    2
## 5047
## 5048
           9291
                    2
                    2
## 5049
           9292
## 5050
           9293
                    2
           9298
## 5051
                    5
## 5052
           9302
                    7
## 5053
           9303
                    1
## 5054
           9304
                    2
## 5055
           9306
                    2
## 5056
           9307
                    2
           9309
                    2
## 5057
## 5058
           9311
                    2
           9312
## 5059
                    1
## 5060
           9313
                    1
## 5061
           9314
                    4
           9317
## 5062
                    1
## 5063
           9318
                    3
## 5064
           9319
                    1
## 5065
           9322
                    3
## 5066
           9324
                    2
           9325
                    3
## 5067
## 5068
           9326
                    7
## 5069
           9331
                    4
## 5070
           9333
                    2
## 5071
           9335
                    2
## 5072
           9336
                    5
## 5073
           9337
                    1
           9338
## 5074
                    1
## 5075
           9339
                    2
## 5076
           9341
                    4
## 5077
           9344
                    2
## 5078
           9345
                    4
## 5079
           9346
                    1
                    2
## 5080
           9349
           9350
                    2
## 5081
## 5082
           9351
                    2
```

```
9352
## 5083
                    5
           9353
                    2
## 5084
           9354
                    7
## 5085
## 5086
           9358
                    1
           9359
## 5087
                    4
## 5088
           9360
                    2
## 5089
           9363
                    2
           9364
                    2
## 5090
## 5091
           9367
                    2
## 5092
           9368
                    1
## 5093
           9369
                    4
## 5094
           9370
                    5
## 5095
           9371
                    3
           9374
## 5096
                    1
## 5097
           9378
                    4
           9379
## 5098
                    4
## 5099
           9381
                    1
## 5100
           9382
                    1
           9383
## 5101
                    2
## 5102
           9384
                    1
## 5103
           9388
                    5
## 5104
           9389
                    4
## 5105
           9391
                    2
## 5106
           9392
                    2
           9395
                    3
## 5107
## 5108
           9396
                    4
## 5109
           9398
                    2
## 5110
           9401
                    4
           9403
## 5111
                    4
## 5112
           9404
                    1
## 5113
           9407
                    1
## 5114
           9408
                    4
## 5115
           9409
                    1
           9410
                    2
## 5116
                    2
## 5117
           9413
           9414
                    5
## 5118
## 5119
           9416
                    6
## 5120
           9420
                    5
           9423
                    2
## 5121
## 5122
           9424
                    2
## 5123
           9426
                    1
           9427
## 5124
                    6
## 5125
           9429
                    1
## 5126
           9430
                    2
                    2
## 5127
           9433
           9434
                    2
## 5128
                    2
## 5129
           9435
                    2
## 5130
           9437
## 5131
           9438
                    1
## 5132
           9439
                    1
           9440
## 5133
                    1
## 5134
           9442
                    1
           9443
                    2
## 5135
## 5136
           9445
                    4
```

```
9446
## 5137
                    6
           9448
## 5138
                    1
## 5139
           9449
                    1
## 5140
           9450
                    3
## 5141
           9452
                    3
## 5142
           9455
                    3
## 5143
           9457
                    2
           9458
## 5144
                    1
## 5145
           9459
                    4
## 5146
           9460
                    2
## 5147
           9461
                    1
## 5148
           9462
                    1
## 5149
           9467
                    1
           9470
                    3
## 5150
## 5151
           9471
                    3
           9474
                    2
## 5152
## 5153
           9475
                    3
## 5154
           9476
                    1
           9478
                    7
## 5155
## 5156
           9479
                    4
           9480
                    2
## 5157
## 5158
           9481
                    2
## 5159
           9483
                    2
           9485
## 5160
                    2
           9486
                    3
## 5161
## 5162
           9487
                    5
## 5163
           9488
                    5
## 5164
           9491
                    1
           9498
## 5165
                    1
## 5166
           9506
                    4
           9507
## 5167
                    4
## 5168
           9508
                    4
## 5169
           9510
                    1
## 5170
           9511
                    2
## 5171
           9514
                    1
           9518
## 5172
                    1
## 5173
           9521
                    2
## 5174
           9522
                    2
## 5175
           9523
                    4
## 5176
           9524
                    1
## 5177
           9527
                    3
           9532
                    2
## 5178
## 5179
           9533
                    2
## 5180
           9535
                    1
           9538
## 5181
                    2
           9539
## 5182
                    5
## 5183
           9541
                    2
                    2
## 5184
           9544
## 5185
           9545
                    2
## 5186
           9546
                    1
           9548
                    2
## 5187
                    6
## 5188
           9549
                    4
## 5189
           9552
## 5190
           9553
                    4
```

##	5191	9554	2
##			
##	5192	9560	1
##	5193	9561	1
##	5194	9562	2
##	5195	9563	2
##	5196	9566	1
##	5197	9567	4
##	5198	9568	2
##	5199	9570	2
##	5200	9573	1
##	5201	9574	3
##	5202	9575	2
##	5203	9577	3
##	5204	9578	4
##	5205	9580	2
##	5206	9582	1
##	5207	9583	5
##	5208	9585	6
##	5209	9594	4
##	5210	9595	2
##	5211	9598	2
##	5212	9600	3
##	5213	9601	2
##	5214	9602	1
##	5215	9604	1
##	5216	9608	3
##	5217	9609	2
##	5218	9610	4
##	5219	9611	1
##	5220	9612	1
##	5221	9613	5
##	5222	9615	2
##	5223	9616	4
##	5224	9617	4
##	5225	9620	4
##	5226	9622	3
##	5227	9626	5
##	5228	9628	2
##	5229	9629	4
##	5230	9635	2
##	5231	9638	2
##	5232	9640	1
##	5233	9642	1
##	5234	9644	1
##	5235	9646	1
##	5236	9648	2
##	5237	9651	2
##	5238	9652	1
##	5239	9655	1
##	5240	9656	2
##	5241	9657	2
##	5242	9659	3
##	5243	9663	4
##	5244	9664	3
#	J2 17	300±	J

```
## 5245
           9665
                    2
## 5246
           9671
                    1
## 5247
           9672
                    6
## 5248
           9674
                    2
## 5249
           9676
                    2
## 5250
           9678
                    3
## 5251
           9679
                    2
           9680
## 5252
                    2
## 5253
           9681
                    2
## 5254
           9682
                    1
## 5255
           9684
                    1
## 5256
           9685
                    3
## 5257
           9687
                    2
           9690
                    3
## 5258
## 5259
           9691
                    4
                    2
## 5260
           9692
## 5261
           9699
                    2
                    2
## 5262
           9700
           9701
## 5263
                    2
## 5264
           9704
                    3
## 5265
           9705
                    1
## 5266
           9706
                    2
## 5267
           9707
                    1
## 5268
           9708
                    1
           9709
## 5269
                    1
## 5270
           9711
                    1
## 5271
           9712
                    1
## 5272
           9715
                    4
## 5273
           9716
                    4
## 5274
           9717
                    1
           9719
## 5275
                    1
## 5276
           9720
                    2
## 5277
           9721
                    3
## 5278
           9723
                    2
## 5279
           9724
                    3
## 5280
           9729
                    4
                    2
## 5281
           9730
## 5282
           9732
                    4
           9734
                    2
## 5283
## 5284
           9735
                    3
## 5285
           9737
                    1
           9743
## 5286
                    4
## 5287
           9744
                    2
## 5288
           9748
                    1
## 5289
           9751
                    1
           9752
## 5290
                    6
## 5291
           9753
                    3
## 5292
           9755
                    3
## 5293
           9758
                    2
## 5294
           9760
                    1
## 5295
                    2
           9762
                    3
## 5296
           9764
## 5297
                    4
           9765
## 5298
           9767
                    1
```

```
## 5299
           9768
                    3
                    5
## 5300
           9769
## 5301
           9770
                    2
## 5302
           9771
                    3
## 5303
           9772
                    1
## 5304
           9774
                    1
## 5305
           9775
                    6
           9776
## 5306
                    2
## 5307
           9779
                    2
## 5308
           9780
                    2
## 5309
           9784
                    1
## 5310
           9785
                    2
## 5311
           9786
                    1
           9788
## 5312
                    1
## 5313
           9789
                    1
## 5314
           9790
                    1
## 5315
           9792
                    4
## 5316
           9793
                    3
           9795
## 5317
                    1
## 5318
           9797
                    1
## 5319
           9801
                    2
## 5320
           9804
                    1
## 5321
           9805
                    1
## 5322
           9807
                    1
## 5323
           9808
                    2
## 5324
           9809
                    3
## 5325
           9811
                    7
## 5326
           9812
                    2
                    5
## 5327
           9814
## 5328
           9815
                    2
           9817
## 5329
                    1
## 5330
           9818
                    2
## 5331
           9819
                    1
## 5332
           9821
                    1
## 5333
           9822
                    1
## 5334
           9824
                    3
                    2
## 5335
           9825
## 5336
           9827
                    1
           9829
## 5337
                    3
## 5338
           9830
                    2
## 5339
           9831
                    3
## 5340
           9833
                    5
## 5341
           9837
                    6
## 5342
           9838
                    1
## 5343
           9839
                    5
                    2
## 5344
           9840
## 5345
           9845
                    3
## 5346
           9846
                    2
## 5347
           9847
                    6
## 5348
           9852
                    4
## 5349
           9855
                    2
## 5350
           9856
                    1
## 5351
           9862
                    1
## 5352
           9863
                    4
```

##	5353	9866	4
##	5354	9867	3
##	5355	9868	2
##	5356	9869	7
##	5357	9870	3
##	5358	9872	1
##	5359	9874	4
##	5360	9875	4
##	5361	9876	1
##	5362	9878	3
##	5363	9881	3
##	5364	9882	2
##	5365	9885	2
##	5366	9886	5
##	5367	9887	3
##	5368	9891	2
##	5369	9892	2
##	5370	9895	1
##	5371	9897	2
##	5372	9898	2
##	5373	9905	3
##	5374	9909	1
##	5375	9912	1
##	5376	9913	4
##	5377	9914	1
##	5378	9916	3
##	5379	9917	3 1
##	5380	9920	1
##	5381	9921	2
##	5382	9926	2
##	5383	9927	1
##	5384	9929	1
##	5385	9931	2
##	5386	9934	1
##	5387	9935	3 2
##	5388	9936	2
##	5389	9938	
##	5390	9939	1
##	5391	9941	1
##	5392	9942	2
##	5393	9943	5
##	5394	9945	1
##	5395	9950	2
##	5396 5397	9954	4
##		9956	5 1
##	5398	9957	3
##	5399	9958	
##	5400 5401	9959	2
##	5401	9960	4
##	5402 5403	9963	2
## ##	5403	9964 9966	4 4
##	5404	9967	1
##	5405	9967	1
##	0400	2202	1

```
9970
## 5407
                    2
## 5408
           9971
                    3
           9972
## 5409
                    6
## 5410
           9973
                    2
## 5411
           9974
                    3
## 5412
           9975
                    5
## 5413
           9976
                    2
           9977
## 5414
                    1
## 5415
           9978
                    3
## 5416
           9979
                    1
## 5417
           9980
                    4
## 5418
           9982
                    3
## 5419
           9986
                    2
           9988
                    3
## 5420
## 5421
           9989
                    1
## 5422
           9990
                    4
## 5423
           9992
                    4
## 5424
           9995
                    4
           9997
## 5425
                    1
## 5426
           9998
                    5
## 5427
           9999
                    3
## 5428
          10001
                    3
## 5429
          10002
                    4
## 5430
          10003
                    1
          10005
## 5431
                    3
## 5432
          10007
                    1
## 5433
          10008
                    1
## 5434
          10010
                    4
                    2
          10013
## 5435
## 5436
          10014
                    2
                    2
## 5437
          10015
## 5438
          10017
                    8
## 5439
          10018
                    2
          10019
## 5440
                    4
          10020
                    6
## 5441
          10022
                    2
## 5442
## 5443
          10023
                    1
## 5444
          10028
                    3
## 5445
          10030
                    2
          10031
## 5446
                    1
## 5447
          10033
                    1
          10035
## 5448
                    2
## 5449
          10037
                    4
## 5450
          10038
                    2
## 5451
          10039
                    1
          10043
## 5452
                    3
## 5453
          10048
                    4
## 5454
          10050
                    1
          10052
## 5455
                    2
## 5456
          10054
                    1
          10055
                    2
## 5457
## 5458
          10056
                    1
## 5459
          10057
                    1
## 5460
          10059
                    4
```

```
## 5461
        10060
                   2
## 5462
         10061
                   1
         10062
## 5463
                   1
## 5464
         10065
                   2
## 5465
         10066
                   1
## 5466
         10069
                   3
## 5467
         10071
                   2
         10072
## 5468
                   4
## 5469
         10074
                   2
## 5470
         10075
                   4
## 5471
         10076
                   5
         10078
## 5472
                   4
## 5473
         10081
                   2
## 5474
         10082
                   4
## 5475
         10085
                   5
                   2
## 5476
         10086
## 5477
         10087
                   7
         10088
## 5478
                   2
## 5479
         10089
                   4
         10092
## 5480
                   3
## 5481
         10093
                   1
## 5482
         10095
                   1
         10098
## 5483
                   1
## 5484
         10099
                   2
## 5485
         10102
                   2
## 5486
         10104
                   1
## 5487
         10105
                   2
## 5488
         10110
                   2
## 5489
         10114
                   4
## 5490
         10115
                   1
## 5491
         10122
                   2
## 5492
         10123
                   3
## 5493
         10126
                   6
## 5494
         10127
                   3
         10129
                   2
## 5495
## 5496
         10132
                   1
## 5497
         10136
                   3
## 5498
         10137
                   2
## 5499
         10138
                   3
                   3
## 5500
         10139
## 5501
         10140
                   4
## 5502
         10142
                   2
## 5503
         10143
                   4
## 5504
         10145
                   4
## 5505
         10146
                   3
         10148
                   2
## 5506
## 5507
         10149
                   2
## 5508
         10150
                   6
         10151
## 5509
                   2
         10155
                   3
## 5510
## 5511
         10156
                   1
## 5512
         10159
                   1
## 5513
         10160
                   2
## 5514 10161
                   5
```

```
## 5515 10162
                   6
## 5516
         10163
                   3
## 5517
         10164
                    4
## 5518
         10165
                   3
## 5519
         10166
                   1
## 5520
         10167
                   2
## 5521
         10169
                   1
## 5522
         10170
                   3
## 5523
         10171
                   1
## 5524
         10172
                    1
## 5525
         10173
                   1
         10176
                   2
## 5526
## 5527
         10177
                   1
## 5528
         10179
                    1
## 5529
         10181
                   2
## 5530
         10182
                   3
## 5531
         10183
                   5
## 5532
         10184
                   1
## 5533
         10187
                   3
                   2
## 5534
         10189
## 5535
         10190
                   5
## 5536
         10195
                   5
## 5537
         10197
                   4
## 5538
         10199
                   1
         10200
                   2
## 5539
## 5540
         10201
                   2
## 5541
         10202
                   3
## 5542
         10204
                   1
         10205
## 5543
                    1
## 5544
         10207
                    1
## 5545
         10213
                    4
## 5546
         10214
                    4
## 5547
         10215
                    2
## 5548
         10217
                   5
         10219
## 5549
                    4
## 5550
         10221
                   4
## 5551
         10222
                   2
## 5552
         10223
                    1
## 5553
         10224
                   2
         10225
                   2
## 5554
## 5555
         10227
                   3
## 5556
         10229
                   5
## 5557
         10231
                   2
## 5558
         10235
                    1
## 5559
         10236
                    4
                   2
         10237
## 5560
## 5561
         10238
                   3
## 5562
         10240
                    1
         10241
## 5563
                    1
         10243
                   3
## 5564
## 5565
         10246
                   1
## 5566
         10250
                    1
## 5567
         10251
                   6
## 5568
         10252
                    1
```

```
10254
## 5569
                   6
## 5570
         10255
                   3
         10257
## 5571
                   1
## 5572
         10258
                   4
## 5573
         10259
                   1
## 5574
         10260
                   5
## 5575
         10261
                   2
         10264
                   2
## 5576
## 5577
         10265
                   2
## 5578
         10266
                   2
## 5579
         10267
                   2
         10268
## 5580
                   5
## 5581
         10269
                   1
## 5582
         10272
                   1
## 5583
         10274
                   4
                   2
## 5584
         10275
## 5585
         10276
                   3
         10277
                   2
## 5586
## 5587
         10279
                   4
                   3
## 5588
         10281
## 5589
         10282
                   3
## 5590
         10286
                   4
         10289
## 5591
                   3
## 5592
         10290
                   1
## 5593
         10296
                   3
## 5594
         10297
                   2
## 5595
         10301
                   2
## 5596
         10302
                   1
         10303
                   2
## 5597
## 5598
         10304
                   1
## 5599
         10305
                   4
## 5600
         10306
                   1
         10310
                   2
## 5601
## 5602
         10311
                   2
         10314
## 5603
                   1
## 5604
         10317
                   2
## 5605
         10318
                   1
## 5606
         10324
                   2
## 5607
         10325
                   2
         10327
                   3
## 5608
## 5609
         10329
                   4
## 5610
         10330
                   3
## 5611
         10331
                   1
         10333
                   2
## 5612
## 5613
         10334
                   2
         10335
## 5614
                   3
## 5615
         10336
                   3
## 5616
         10337
                   2
         10340
## 5617
                   1
         10341
                   5
## 5618
## 5619
         10342
                   5
         10344
                   1
## 5620
## 5621
         10345
                   1
## 5622 10347
                   4
```

```
## 5623
         10348
                   3
## 5624
         10349
                   2
         10351
                   3
## 5625
## 5626
         10354
                   3
## 5627
          10355
                   4
## 5628
         10357
                    4
## 5629
         10362
                   3
         10363
## 5630
                    1
## 5631
         10365
                   2
## 5632
         10366
                    1
## 5633
         10369
                   5
                   2
## 5634
         10372
## 5635
         10373
                   1
## 5636
         10375
                    1
## 5637
         10376
                    1
## 5638
          10377
                    4
## 5639
         10381
                   2
         10383
                   3
## 5640
## 5641
         10384
                   2
         10386
## 5642
                    1
## 5643
         10388
                   2
## 5644
         10391
                   1
## 5645
         10392
                   5
## 5646
         10393
                   2
## 5647
         10396
                   1
## 5648
         10397
                   2
## 5649
         10398
                    1
## 5650
         10399
                   2
         10401
## 5651
                    4
         10402
                    6
## 5652
                    2
## 5653
          10404
## 5654
         10405
                    1
         10408
                   2
## 5655
## 5656
         10410
                   2
## 5657
         10411
                    1
## 5658
         10413
                   2
## 5659
          10414
                    1
## 5660
         10418
                   2
## 5661
         10419
                    1
## 5662
         10420
                    4
## 5663
         10421
                    1
## 5664
         10422
                   3
## 5665
         10423
                   1
         10424
                   12
## 5666
## 5667
         10428
                   2
                   2
         10429
## 5668
## 5669
         10431
                   5
## 5670
         10432
                    1
         10435
## 5671
                   1
          10438
                   2
## 5672
                   5
## 5673
         10439
                   2
         10441
## 5674
         10443
## 5675
                   8
## 5676
                   2
         10445
```

```
## 5677 10447
                   4
## 5678
         10448
                   4
## 5679
         10449
                   2
## 5680
         10450
                   1
## 5681
         10452
                   2
## 5682
         10455
                   4
## 5683
         10456
                   5
         10457
                   2
## 5684
## 5685
         10458
                   2
## 5686
         10459
                   3
## 5687
         10460
                   4
## 5688
         10461
                   4
## 5689
         10462
                   3
## 5690
         10463
                   3
## 5691
         10464
                   2
## 5692
         10466
                   1
## 5693
         10468
                   3
## 5694
         10471
                   2
## 5695
         10473
                   3
## 5696
         10475
                   3
## 5697
         10476
                   3
## 5698
         10477
                   1
         10479
## 5699
                   4
## 5700
         10481
                   1
## 5701
         10482
                   2
## 5702
         10486
                   1
## 5703
         10487
                   1
## 5704
         10489
                   2
                   2
## 5705
         10490
## 5706
         10492
                   4
## 5707
         10493
                   1
## 5708
         10494
                   1
## 5709
         10495
                   2
## 5710
         10496
                   4
                   2
## 5711
         10498
                   2
## 5712
         10500
## 5713
         10503
                   2
## 5714
         10505
                   2
## 5715
         10506
                   5
         10507
                   2
## 5716
## 5717
         10508
                   2
## 5718
         10509
                   4
## 5719
         10510
                   2
## 5720
         10511
                   2
## 5721
         10513
                   2
         10514
## 5722
                   4
## 5723
         10516
                   2
## 5724
         10517
                   2
         10518
## 5725
                   1
         10519
## 5726
                   1
## 5727
         10522
                   2
## 5728
         10524
                   6
## 5729
         10526
                   4
## 5730
         10529
                   1
```

```
## 5731 10530
                   3
## 5732
         10533
                   2
         10534
## 5733
                   1
## 5734
         10535
                   3
## 5735
         10543
                   2
## 5736
         10544
                   4
## 5737
         10545
                   2
## 5738
         10546
                   1
## 5739
         10547
                   1
## 5740
         10549
                   4
## 5741
         10550
                   2
         10555
                   2
## 5742
## 5743
         10556
                   2
## 5744
         10557
                   1
## 5745
         10561
                   1
## 5746
         10562
                   2
## 5747
         10563
                   3
         10569
## 5748
                   5
## 5749
         10570
                   1
         10571
## 5750
                   2
## 5751
         10572
                   5
## 5752
         10578
                   1
         10582
## 5753
                   5
## 5754
         10583
                   1
## 5755
         10584
                   2
## 5756
         10585
                   4
## 5757
         10587
                   2
## 5758
         10590
                   3
## 5759
         10591
                   1
## 5760
         10595
                   1
## 5761
         10596
                   3
## 5762
         10598
                   1
## 5763
         10599
                   1
## 5764
         10601
                   6
## 5765
         10605
                   1
## 5766
         10606
                   4
## 5767
         10607
                   1
## 5768
         10608
                   2
## 5769
         10610
                   1
         10611
## 5770
                   1
## 5771
         10613
                   1
## 5772
         10615
                   4
## 5773
         10617
                   2
## 5774
         10621
                   4
## 5775
         10624
                   2
## 5776
         10628
                   1
## 5777
         10629
                   1
## 5778
         10630
                   4
         10631
## 5779
                   4
## 5780
         10634
                   2
                   2
## 5781
         10635
                   2
## 5782
         10636
## 5783
         10638
                   3
## 5784 10639
                   3
```

```
## 5785
        10642
                   3
## 5786
         10643
                   5
## 5787
         10645
                   3
## 5788
         10648
                   4
## 5789
         10649
                   2
## 5790
         10652
                   2
## 5791
         10653
                   1
## 5792
         10654
                   2
## 5793
         10657
                   3
## 5794
         10660
                   5
## 5795
         10661
                   2
## 5796
         10666
                   1
## 5797
         10667
                   2
         10669
                   2
## 5798
## 5799
         10671
                   3
                   2
## 5800
         10673
## 5801
         10676
                   2
## 5802
         10677
## 5803
         10678
                   4
         10680
                   3
## 5804
## 5805
         10685
                   2
## 5806
         10689
                   4
## 5807
         10690
                   1
## 5808
         10692
                   2
## 5809
         10695
                   3
## 5810
         10696
                   1
## 5811
         10697
                   3
## 5812
         10698
                   2
         10700
                   3
## 5813
## 5814
         10703
                   1
## 5815
         10704
                   1
## 5816
         10705
                   2
## 5817
         10707
                   2
## 5818
         10708
                   1
         10709
## 5819
                   4
## 5820
         10711
                   1
## 5821
         10713
                   3
## 5822
         10714
                   2
## 5823
         10715
                   1
## 5824
         10716
                   1
## 5825
         10717
                   1
## 5826
         10718
                   2
## 5827
         10719
                   3
## 5828
         10720
                   3
## 5829
         10725
                   2
         10727
## 5830
                   3
## 5831
         10736
                   2
## 5832
         10737
                   2
         10740
## 5833
                   4
## 5834
         10743
                   4
                   2
## 5835
         10744
## 5836
         10746
                   6
## 5837
         10748
                   2
## 5838 10749
                   1
```

```
## 5839
         10751
                   2
## 5840
         10753
                   2
         10754
                   2
## 5841
## 5842
         10758
                   2
## 5843
         10759
                   1
## 5844
         10761
                   3
## 5845
         10762
                   1
         10763
## 5846
                   2
## 5847
         10765
                   1
## 5848
         10766
                   1
## 5849
         10767
                   1
         10770
## 5850
                   1
## 5851
         10773
                   5
                   2
## 5852
         10777
## 5853
         10778
                   1
## 5854
         10779
                   2
## 5855
         10781
                   1
         10782
## 5856
                   1
## 5857
         10783
                   2
         10784
## 5858
                   5
## 5859
         10785
                   6
## 5860
         10786
                   2
## 5861
         10787
                   2
## 5862
         10790
                   1
## 5863
         10793
                   2
## 5864
         10797
                   1
## 5865
         10800
                   2
## 5866
         10801
                   1
         10802
## 5867
                   3
## 5868
         10803
                   2
## 5869
          10804
                   1
## 5870
         10805
                   1
## 5871
          10808
                   2
## 5872
         10810
                   1
                   2
## 5873
         10811
## 5874
         10813
                   4
## 5875
         10817
                   2
## 5876
         10818
                   1
## 5877
         10822
                   2
         10823
## 5878
                   1
## 5879
         10825
                   2
## 5880
         10836
                   3
## 5881
         10837
                   2
## 5882
         10838
                   4
## 5883
         10840
                   3
         10841
## 5884
                   3
## 5885
         10842
                   1
## 5886
         10843
                   6
                   2
## 5887
         10848
## 5888
         10850
                   2
## 5889
         10853
                   4
## 5890
         10855
                   4
## 5891
         10860
                   2
## 5892
                   2
        10861
```

```
## 5893
         10862
                   1
## 5894
         10864
                   1
         10866
## 5895
                    4
## 5896
         10869
                   2
## 5897
          10870
                   1
## 5898
         10871
                   2
## 5899
         10872
                   4
## 5900
         10874
                   6
## 5901
         10875
                   1
## 5902
         10877
                   2
## 5903
         10880
                    2
## 5904
         10884
                    1
## 5905
         10885
                   3
                   2
## 5906
         10886
## 5907
         10887
                   2
                   2
## 5908
          10888
## 5909
         10890
                    1
         10892
                   2
## 5910
## 5911
         10893
                   2
         10894
                   2
## 5912
## 5913
         10895
                   2
## 5914
         10899
                   3
         10900
## 5915
                   4
## 5916
         10901
                   5
## 5917
         10903
                   1
## 5918
         10905
                   2
## 5919
         10906
                    4
## 5920
         10907
                   2
         10908
                    3
## 5921
## 5922
         10909
                    4
## 5923
         10911
                   3
## 5924
         10914
                   3
## 5925
         10916
                    1
## 5926
         10917
                   2
                   2
## 5927
         10919
## 5928
         10921
                   1
## 5929
         10926
                    1
## 5930
         10927
                    1
## 5931
         10928
                   2
         10933
## 5932
                    1
## 5933
         10934
                   2
## 5934
         10935
                    1
## 5935
         10936
                   2
## 5936
         10938
                   3
## 5937
         10939
                   3
         10940
## 5938
                    1
## 5939
         10942
                   3
## 5940
         10943
                    2
         10944
                    2
## 5941
## 5942
          10945
                   2
                   3
## 5943
         10947
## 5944
         10949
                    4
## 5945
         10950
                   2
## 5946
                   2
         10951
```

```
## 5947
         10953
                    3
## 5948
          10954
                    1
          10955
## 5949
                    4
## 5950
          10956
                    2
## 5951
          10957
                    1
## 5952
          10962
                    2
## 5953
          10963
                    4
## 5954
          10965
                    2
## 5955
          10966
                    2
## 5956
          10967
                    1
## 5957
          10968
                    2
          10969
## 5958
                    4
## 5959
          10970
                    5
## 5960
          10971
                    1
## 5961
          10972
                    1
## 5962
          10973
                    4
## 5963
          10981
                    1
## 5964
          10983
                    1
## 5965
          10984
                    1
## 5966
          10988
                    1
## 5967
          10991
                    2
## 5968
          10992
                    1
          10994
                    7
## 5969
## 5970
          10995
                    2
## 5971
          10996
                    3
## 5972
          10998
                    1
## 5973
          10999
                    1
## 5974
          11000
                    2
                    2
          11002
## 5975
## 5976
          11004
                    1
## 5977
          11005
                    3
## 5978
          11008
                    2
          11010
## 5979
                    1
## 5980
         11012
                    2
## 5981
          11014
                    1
## 5982
         11015
                    3
## 5983
          11017
                    1
## 5984
          11018
                    4
## 5985
          11019
                    6
         11021
## 5986
                    1
## 5987
          11022
                    5
## 5988
         11024
                    4
## 5989
          11025
                    1
## 5990
          11026
                    6
## 5991
          11029
                    2
## 5992
          11031
                    4
## 5993
          11032
                    3
## 5994
          11033
                    4
          11034
## 5995
                    2
          11037
## 5996
                    1
## 5997
          11038
                    5
          11039
                    1
## 5998
## 5999
          11040
                    4
## 6000
         11047
                    4
```

```
## 6001 11048
                   1
## 6002 11049
                   2
## 6003
         11051
                   3
## 6004
         11052
                   4
## 6005
         11054
                   1
## 6006
         11055
                   2
## 6007
         11058
                   6
## 6008
         11059
                   3
## 6009
         11060
                   2
## 6010
         11061
                   2
## 6011
         11065
                   6
## 6012
         11067
                   1
## 6013
         11068
                   3
## 6014
         11073
                   4
## 6015
         11074
                   2
## 6016
         11075
                   2
## 6017
         11077
                   2
                   2
## 6018
         11079
## 6019
         11080
                   1
## 6020
         11082
                   1
## 6021
         11086
                   2
## 6022
         11089
                   1
## 6023
         11090
                   4
## 6024
         11095
                   3
## 6025
         11096
                   3
## 6026
         11097
                   2
## 6027
         11099
                   1
## 6028
         11100
                   2
## 6029
         11105
                   2
## 6030
         11110
                   2
## 6031
         11112
                   1
## 6032
         11113
                   3
## 6033
                   3
         11115
## 6034
         11116
                   3
## 6035
         11117
                   1
## 6036
         11119
                   1
## 6037
         11121
                   4
## 6038
         11123
                   1
## 6039
         11124
                   7
## 6040
        11125
                   3
## 6041
         11127
                   3
         11128
## 6042
                   2
## 6043
         11129
                   3
## 6044
         11130
                   2
## 6045
         11133
                   1
         11138
                   2
## 6046
## 6047
         11139
                   5
## 6048
         11141
                   2
## 6049
         11143
                   1
         11144
                   2
## 6050
## 6051
         11145
                   1
## 6052
         11146
                   1
        11148
## 6053
                   2
## 6054 11150
                   2
```

```
## 6055
        11152
                   6
## 6056
         11153
                   5
## 6057
         11154
                   2
## 6058
                   2
         11155
## 6059
         11157
                   2
## 6060
         11158
                   1
## 6061
         11160
                   1
## 6062
         11161
                   1
## 6063
         11165
                   4
## 6064
         11166
                   1
## 6065
         11167
                   4
## 6066
         11173
                   5
## 6067
         11176
                   1
## 6068
         11178
                   1
## 6069
         11180
                   1
## 6070
         11181
                   2
## 6071
         11182
                   2
## 6072
         11184
                   1
## 6073
         11185
                   1
## 6074
         11186
                   4
## 6075
         11188
                   3
## 6076
         11192
                   2
## 6077
         11194
                   2
## 6078
         11196
                   2
## 6079
         11197
                   2
## 6080
         11199
                   5
## 6081
         11200
                   1
## 6082
         11205
                   2
## 6083
         11207
                   1
## 6084
         11209
                   4
                   2
## 6085
         11210
## 6086
         11213
                   4
         11218
## 6087
                   1
## 6088
         11220
                   1
## 6089
         11222
                   1
## 6090
        11223
                   2
## 6091
         11224
                   3
## 6092
         11225
                   4
## 6093
         11227
                   5
         11228
## 6094
                   3
## 6095
         11230
                   5
## 6096
         11231
                   2
## 6097
         11235
                   2
## 6098
         11236
                   2
## 6099
         11237
                   1
         11238
                   2
## 6100
## 6101
         11240
                   1
## 6102
         11241
                   1
         11242
## 6103
                   2
         11243
                   3
## 6104
## 6105
         11244
                   3
## 6106
        11246
                   1
## 6107
         11248
                   2
## 6108 11249
                   2
```

```
## 6109 11250
                  1
## 6110 11251
                  2
## 6111 11252
## 6112 11253
                  2
## 6113
        11255
                  1
## 6114 11257
                  1
## 6115 11259
                  2
## 6116 11260
                  1
## 6117
        11261
                  2
## 6118 11263
                  4
## 6119
        11265
                  1
        11266
## 6120
                  1
## 6121
        11267
                  1
## 6122
        11269
                  5
## 6123
        11270
                  2
## 6124
        11272
                  6
## 6125
        11273
                  1
## 6126
        11274
## 6127
        11279
                  1
## 6128
        11283
                  4
## 6129
        11285
                  1
## 6130
        11286
                  1
        11287
## 6131
                  3
## 6132 11288
                  1
## 6133 11289
                  6
## 6134
        11290
                  3
## 6135
        11292
                  1
## 6136
        11293
                  3
        11297
## 6137
                  1
## 6138
        11299
                  5
## 6139
         11300
                  1
## 6140
        11301
                  2
         11302
## 6141
                  1
## 6142
        11304
                  3
## 6143
        11305
                  4
## 6144 11307
                  2
## 6145
        11310
                  2
## 6146 11313
                  1
## 6147 11315
                  1
## 6148 11316
                  2
## 6149 11319
                  1
## 6150 11320
                  1
## 6151 11321
                  1
## 6152
        11322
                  1
## 6153
        11323
                  1
## 6154
        11324
                  2
## 6155
        11328
                  2
## 6156
        11330
                  3
        11331
## 6157
                  2
        11332
                  3
## 6158
## 6159
        11333
                  5
## 6160
        11339
                  1
## 6161 11341
                  2
## 6162 11344
                  2
```

```
## 6163 11346
                  2
## 6164 11347
                  2
## 6165
        11348
## 6166
        11349
                  2
## 6167
         11350
                  1
## 6168
        11352
                  1
## 6169
        11353
                  2
        11363
## 6170
                  1
## 6171
         11365
                  4
## 6172
        11366
                  2
## 6173
        11369
                  2
                  2
## 6174
        11371
## 6175
        11373
                  2
## 6176
        11375
                  3
## 6177
         11377
                  3
                  2
## 6178
         11379
## 6179
         11380
                  2
## 6180
        11381
                  3
## 6181
        11383
                  1
## 6182
        11385
                  1
## 6183
        11386
                  4
## 6184
        11389
                  2
## 6185
        11390
                  2
## 6186
        11391
                  4
## 6187
        11393
                  2
## 6188
        11396
                  1
## 6189
        11402
                  4
## 6190
        11403
                  4
                  2
        11404
## 6191
## 6192
        11413
                  2
## 6193
         11414
                  3
## 6194
        11415
                  2
        11416
## 6195
                  1
## 6196
        11417
                  2
## 6197
         11419
                  1
## 6198
        11421
                  1
## 6199
        11422
                  2
## 6200
        11424
                  2
## 6201
        11426
                  2
## 6202 11427
                  5
## 6203
        11429
                  2
## 6204
        11430
                  4
## 6205
        11431
                  1
## 6206
        11433
                  1
## 6207
        11434
                  3
## 6208
        11436
                  1
## 6209
         11437
                  3
## 6210
        11438
                  2
        11439
## 6211
                  2
         11441
## 6212
                  4
## 6213
        11442
                  6
                  2
## 6214 11443
## 6215 11445
                  3
## 6216 11447
                  7
```

```
## 6217 11450
                   1
## 6218 11452
                   1
## 6219
         11453
                   3
## 6220
         11454
                   3
## 6221
         11456
                   1
## 6222
         11461
                   1
## 6223
         11463
                   3
         11464
## 6224
                   2
## 6225
         11465
                   4
## 6226
         11470
                   6
## 6227
         11471
                   5
         11474
## 6228
                   1
## 6229
         11476
                   4
                   2
## 6230
         11477
## 6231
         11479
                   2
## 6232
         11480
                   1
## 6233
         11481
                   5
                   2
## 6234
         11482
## 6235
         11483
                   2
## 6236
         11484
                   3
## 6237
         11485
                   3
## 6238
         11489
                   3
## 6239
         11492
                   2
## 6240
         11496
                   1
## 6241
         11498
                   8
## 6242
         11501
                   3
## 6243
         11503
                   2
## 6244
         11506
                   5
## 6245
         11507
                   1
## 6246
         11508
                   1
## 6247
         11509
                   5
## 6248
         11510
                   3
## 6249
         11514
                   3
## 6250
         11515
                   3
## 6251
         11516
                   4
## 6252
         11517
                   3
## 6253
         11518
                   1
## 6254
         11519
                   2
## 6255
         11520
                   1
## 6256
         11521
                   2
## 6257
         11523
                   3
## 6258
         11524
                   1
## 6259
         11526
                   1
## 6260
         11527
                   1
## 6261
         11528
                   4
## 6262
         11529
                   2
## 6263
         11530
                   6
## 6264
         11531
                   3
         11532
                   2
## 6265
         11535
                   2
## 6266
## 6267
         11536
                   1
## 6268
         11537
                   2
## 6269
         11539
                   3
## 6270 11540
                   2
```

```
## 6271 11541
                   5
## 6272 11542
                   1
## 6273
        11546
## 6274
         11548
                   1
## 6275
         11549
                   1
## 6276
        11550
                   1
## 6277
         11554
                   2
## 6278
         11555
                   1
## 6279
         11560
                   3
## 6280
         11561
                   1
## 6281
         11562
                   3
         11564
                   2
## 6282
## 6283
         11566
                   4
## 6284
         11567
                   4
## 6285
         11568
                   2
## 6286
         11571
                   4
## 6287
         11573
                   3
## 6288
         11574
## 6289
         11575
                   2
## 6290
         11576
                   3
## 6291
        11580
                   3
## 6292
         11581
                   1
## 6293
         11583
                   6
## 6294
         11584
                   2
## 6295
        11585
                   1
## 6296
         11586
                   1
## 6297
         11587
                   1
## 6298
         11588
                   2
## 6299
         11591
                   3
## 6300
         11592
                   5
## 6301
         11594
                   3
## 6302
         11595
                   2
## 6303
         11599
                   6
## 6304
         11601
                   1
## 6305
         11602
                   3
## 6306
        11604
                   3
## 6307
         11606
                   5
## 6308
         11607
                   6
## 6309
         11608
                   1
## 6310 11611
                   2
## 6311
         11612
                   2
## 6312
         11613
                   1
## 6313
        11614
                   2
## 6314
        11616
                   2
## 6315
         11619
                   5
         11623
## 6316
                   1
## 6317
         11626
                   4
## 6318
         11628
                   3
         11629
## 6319
                   2
## 6320
         11632
                   1
## 6321
         11633
                   2
                   2
## 6322
        11639
## 6323
        11640
                   1
## 6324 11642
                   2
```

```
## 6325 11644
                   2
## 6326
        11645
                   3
## 6327
         11647
                   2
## 6328
         11651
                   2
## 6329
         11652
                   4
## 6330
         11658
                   1
## 6331
         11659
                   1
## 6332
         11660
                   4
## 6333
         11663
                   2
## 6334
         11664
                   4
## 6335
         11665
                   2
         11666
## 6336
                   1
## 6337
         11667
                   1
## 6338
         11670
                   4
## 6339
         11672
                   1
## 6340
         11673
                   2
## 6341
         11674
                   2
         11675
## 6342
                   5
## 6343
         11678
                   4
## 6344
         11679
                   4
## 6345
         11680
                   2
## 6346
         11683
                   1
## 6347
         11686
                   2
## 6348
         11687
                   1
## 6349
         11688
                   1
## 6350
         11691
                   1
## 6351
         11694
                   1
## 6352
         11695
                   3
## 6353
         11697
                   2
## 6354
         11698
                   2
## 6355
         11700
                   5
## 6356
         11701
                   3
## 6357
         11707
                   5
## 6358
         11716
                   1
## 6359
         11718
                   3
## 6360
        11719
                   2
## 6361
         11720
                   5
## 6362
         11722
                   2
## 6363
         11723
                   4
## 6364
         11724
                   2
## 6365
         11725
                   2
## 6366
         11726
                   2
## 6367
         11729
                   4
## 6368
        11730
                   1
## 6369
         11732
                   2
                   2
         11733
## 6370
## 6371
         11734
                   4
## 6372
        11735
                   2
         11736
## 6373
                   2
## 6374
         11737
                   5
## 6375
         11738
                   1
## 6376
        11740
                   3
## 6377
        11741
                   4
## 6378 11742
                   2
```

```
## 6379 11743
                   6
## 6380
         11744
                   1
## 6381
         11745
                   1
## 6382
         11747
                   5
## 6383
         11750
                   2
## 6384
         11753
                   3
## 6385
         11754
                   1
         11756
## 6386
                   3
## 6387
         11763
                   1
## 6388
         11764
                   2
## 6389
         11767
                   4
         11768
## 6390
                   4
## 6391
         11770
                   2
## 6392
         11771
                   4
## 6393
         11772
                   2
## 6394
         11774
                   2
## 6395
         11776
                   2
         11780
## 6396
                   6
## 6397
         11781
                   1
## 6398
         11784
                   1
## 6399
         11785
                   2
## 6400
         11786
                   6
         11788
## 6401
                   3
## 6402
         11791
                   3
## 6403
        11792
                   4
## 6404
         11793
                   2
## 6405
         11794
                   4
## 6406
         11795
                   2
         11800
                   3
## 6407
## 6408
         11802
                   2
## 6409
         11803
                   4
## 6410
         11804
                   2
## 6411
         11805
                   2
## 6412
         11806
                   3
## 6413
         11807
                   1
## 6414
        11809
                   3
## 6415
         11812
                   2
## 6416
         11814
                   5
## 6417
         11819
                   4
## 6418
        11821
                   2
## 6419
         11822
                   1
## 6420
         11825
                   2
## 6421
         11826
                   1
## 6422
         11827
                   4
## 6423
         11828
                   4
         11829
## 6424
                   3
## 6425
         11830
                   5
## 6426
         11832
                   3
         11834
                   2
## 6427
         11836
                   2
## 6428
                   3
## 6429
         11838
                   2
         11840
## 6430
## 6431
         11841
                   1
## 6432 11842
                   2
```

```
## 6433 11844
                   1
## 6434
         11847
                   2
## 6435
         11849
                   2
## 6436
         11850
                   2
## 6437
         11851
                   2
## 6438
         11853
                   2
## 6439
         11855
                   2
## 6440
         11859
                   2
## 6441
         11860
                   2
## 6442
         11861
                   1
## 6443
         11863
                   3
         11864
                   2
## 6444
## 6445
         11869
                   2
                   2
## 6446
         11872
## 6447
         11873
                   1
## 6448
         11875
                   2
## 6449
         11876
                   4
                   3
## 6450
         11878
## 6451
         11879
                   1
## 6452
         11882
                   4
## 6453
         11885
                   2
## 6454
         11886
                   2
## 6455
         11887
                   1
## 6456
         11888
                   2
## 6457
         11890
                   3
## 6458
         11894
                   1
## 6459
         11895
                   2
## 6460
         11896
                   1
         11898
## 6461
                   1
## 6462
         11899
                   1
## 6463
         11900
                   3
## 6464
         11903
                   2
         11905
                   2
## 6465
## 6466
         11908
                   2
## 6467
         11910
                   1
## 6468
        11914
                   2
## 6469
         11917
                   4
## 6470
         11918
                   1
## 6471
         11922
                   2
## 6472 11923
                   2
## 6473
         11924
                   1
## 6474
         11925
                   1
## 6475
         11926
                   3
## 6476
         11927
                   4
## 6477
         11928
                   1
         11930
## 6478
                   1
## 6479
         11932
                   1
## 6480
         11934
                   2
         11936
## 6481
                   2
         11937
## 6482
                   1
## 6483
         11938
                   4
                   7
         11940
## 6484
## 6485
         11941
                   1
## 6486 11942
                   4
```

```
7
## 6487 11945
## 6488
         11947
                   1
         11954
## 6489
                    4
## 6490
         11955
                   3
## 6491
         11957
                   3
## 6492
         11960
                    4
## 6493
         11962
                   2
## 6494
         11963
                   2
## 6495
         11964
                   1
## 6496
         11966
                   2
## 6497
         11968
                   3
         11969
                   2
## 6498
## 6499
         11970
                   2
## 6500
         11971
                    4
## 6501
         11972
                    3
## 6502
         11977
                    2
## 6503
         11978
                    1
## 6504
         11979
                    1
## 6505
         11982
                   3
## 6506
         11983
                    1
## 6507
         11984
                    1
## 6508
         11988
                   2
         11989
## 6509
                   3
## 6510
         11990
                   2
## 6511
         11991
                   2
## 6512
         11994
                   2
## 6513
         11996
                   5
## 6514
         11998
                   2
                   2
         12000
## 6515
## 6516
         12001
                   5
## 6517
          12002
                    4
## 6518
         12003
                   3
## 6519
         12008
                    1
         12009
## 6520
                   2
## 6521
         12012
                    4
                   2
## 6522
         12015
## 6523
         12017
                    4
## 6524
         12019
                   2
## 6525
         12023
                   3
         12025
                   2
## 6526
## 6527
         12027
                    4
## 6528
         12029
                    4
## 6529
         12033
                   6
## 6530
         12034
                    1
## 6531
         12035
                   3
## 6532
         12037
                    4
## 6533
         12039
                   2
## 6534
         12040
                    3
         12043
                   2
## 6535
         12047
                   2
## 6536
          12048
## 6537
                   8
## 6538
         12050
                   3
## 6539
         12053
                   3
## 6540
         12054
                    1
```

```
## 6541
         12055
                   1
## 6542
         12056
                   2
         12057
## 6543
                    4
## 6544
         12059
                   2
## 6545
         12060
                   1
## 6546
         12061
                   2
## 6547
         12065
                   1
## 6548
         12067
                   2
## 6549
         12068
                   2
## 6550
         12070
                   6
## 6551
         12072
                   5
         12075
## 6552
                    4
## 6553
         12076
                   1
## 6554
          12077
                    1
## 6555
         12080
                   3
## 6556
          12081
                    4
## 6557
         12082
                   2
         12083
## 6558
                    4
## 6559
         12085
                    1
## 6560
         12086
                   3
## 6561
         12087
                   4
## 6562
         12089
                   2
         12091
## 6563
                   6
## 6564
         12092
                   2
## 6565
         12093
                    1
## 6566
         12098
                   1
## 6567
         12099
                   2
## 6568
         12100
                   3
         12101
## 6569
                    1
## 6570
         12103
                   3
## 6571
         12105
                    4
## 6572
         12108
                    1
## 6573
         12110
                   3
## 6574
         12113
                    4
## 6575
         12116
                    1
## 6576
         12118
                   4
## 6577
         12119
                    4
## 6578
         12124
                    1
## 6579
         12133
                   2
## 6580
         12134
                   5
## 6581
         12137
                   2
## 6582
         12138
                   2
## 6583
         12140
                   1
## 6584
         12141
                   5
## 6585
         12143
                    1
         12147
## 6586
                    1
## 6587
         12148
                   2
## 6588
         12151
                    1
         12153
## 6589
                   7
         12154
## 6590
                    1
## 6591
         12156
                   2
## 6592
         12157
                    1
## 6593
         12158
                   3
## 6594 12160
                    1
```

```
## 6595
        12161
                   2
## 6596
         12163
                   2
## 6597
         12166
                   2
## 6598
         12168
                   5
## 6599
         12169
                   2
## 6600
         12170
                   3
## 6601
         12171
                   1
## 6602
         12172
                   2
## 6603
         12173
                   1
## 6604
         12174
                   2
## 6605
         12177
                   1
         12178
## 6606
                   6
## 6607
         12179
                   4
## 6608
         12180
                   4
## 6609
         12181
                   5
## 6610
         12183
                   4
## 6611
         12186
                   2
                   2
## 6612
         12187
## 6613
         12190
                   6
                   2
## 6614
         12191
## 6615
         12192
                   1
## 6616
         12194
                   1
         12195
                   7
## 6617
## 6618
         12196
                   1
## 6619
         12198
                   2
## 6620
         12199
                   1
## 6621
         12200
                   2
## 6622
         12202
                   5
                   2
         12203
## 6623
## 6624
         12206
                   1
## 6625
         12207
                   2
## 6626
         12208
                   1
         12217
## 6627
                   1
         12220
## 6628
                   2
         12222
                   3
## 6629
## 6630
         12223
                   1
## 6631
         12225
                   3
## 6632
         12226
                   1
## 6633
         12227
                   3
         12228
## 6634
                   1
## 6635
         12229
                   1
## 6636
         12230
                   2
## 6637
         12231
                   1
## 6638
         12232
                   1
## 6639
         12233
                   4
                   2
         12237
## 6640
## 6641
         12238
                   2
## 6642
         12239
                   2
         12240
## 6643
                   1
         12241
## 6644
                   1
## 6645
         12242
                   1
         12243
                   5
## 6646
## 6647
         12245
                   2
## 6648
        12248
                   6
```

```
## 6649
         12249
                   3
## 6650
         12250
                   3
## 6651
         12251
                   1
## 6652
         12253
                   5
## 6653
         12255
                   2
## 6654
         12257
                   1
## 6655
         12258
                   1
         12259
## 6656
                   5
## 6657
         12261
                   1
## 6658
         12264
                   2
## 6659
         12265
                   1
         12267
## 6660
                   9
## 6661
         12273
                   1
                   2
## 6662
         12277
## 6663
         12278
                   5
## 6664
         12279
                   1
## 6665
         12280
                   5
         12281
## 6666
                   3
## 6667
         12284
                   1
## 6668
         12285
                   3
## 6669
         12286
                   6
## 6670
         12289
                   3
         12290
## 6671
                   1
## 6672
         12292
                   4
## 6673
         12293
                   2
## 6674
         12294
                   2
## 6675
         12297
                   1
## 6676
         12300
                   6
         12303
## 6677
                   1
## 6678
         12304
                   3
## 6679
         12305
                   1
## 6680
         12309
                   2
         12312
                   6
## 6681
         12313
## 6682
                   4
         12320
## 6683
                   4
## 6684
         12321
                   4
## 6685
         12322
                   2
## 6686
         12325
                   1
## 6687
         12326
                   3
         12328
## 6688
                   1
## 6689
         12332
                   2
## 6690
         12333
                   1
## 6691
         12335
                   4
## 6692
         12339
                   1
## 6693
         12340
                   3
         12342
## 6694
                   1
## 6695
         12345
                   2
## 6696
         12347
                   1
         12348
## 6697
                   1
## 6698
         12349
                   1
## 6699
         12351
                   1
## 6700
         12353
                   1
## 6701
         12355
                   4
## 6702 12356
                   4
```

```
## 6703 12357
                  2
## 6704 12358
                  2
         12362
## 6705
                  1
## 6706
         12363
                  3
## 6707
         12366
                  4
## 6708
        12369
                  3
## 6709
         12371
                  2
## 6710
         12372
                  1
## 6711
         12374
                  2
## 6712
        12375
                  1
## 6713
        12376
                  2
## 6714
         12377
                  3
## 6715
         12379
                  1
         12382
## 6716
                  1
## 6717
         12384
                  2
## 6718
         12386
                  4
## 6719
         12388
                  3
         12389
## 6720
                  2
         12390
## 6721
                  2
         12392
## 6722
                  4
## 6723
         12394
                  2
## 6724
         12397
                  2
## 6725
         12398
                  2
## 6726
         12399
                  3
## 6727
         12402
                  4
## 6728
         12407
                  3
## 6729
         12408
                  2
## 6730
         12410
                  3
## 6731
         12412
                  3
## 6732
         12418
                  2
         12419
                  2
## 6733
## 6734
         12420
                  2
## 6735
         12422
                  2
         12423
## 6736
                  8
## 6737
         12424
                  4
## 6738
        12426
                  3
## 6739
         12431
                  2
## 6740
         12433
                  2
## 6741
         12435
                  3
## 6742 12437
                  2
## 6743
        12438
                  3
## 6744
        12439
                  3
## 6745
         12440
                  5
## 6746
        12441
                  3
## 6747
         12443
                  6
         12445
## 6748
                   1
## 6749
         12446
                  3
## 6750
         12447
                   1
## 6751
         12451
                  2
## 6752
         12452
                  2
## 6753
         12456
                  3
## 6754
        12457
                  2
## 6755
         12461
                  1
## 6756 12462
                  2
```

```
## 6757 12463
                   3
## 6758
         12464
                   7
## 6759
         12467
                   1
## 6760
         12470
                   2
## 6761
         12471
                   2
## 6762
         12472
                   2
## 6763
         12473
                   2
         12474
## 6764
                   2
## 6765
         12475
                   3
## 6766
         12476
                   5
## 6767
         12477
                   3
         12480
## 6768
                   1
## 6769
         12482
                   3
                   2
## 6770
         12484
## 6771
         12485
                   2
## 6772
         12491
                   3
## 6773
         12493
                   3
         12495
## 6774
                   1
         12502
## 6775
                   5
                   3
## 6776
         12503
## 6777
         12504
                   1
## 6778
         12505
                   3
         12512
## 6779
                   2
## 6780
         12515
                   2
## 6781
         12516
                   2
## 6782
         12518
                   2
## 6783
         12520
                   2
## 6784
         12521
                   4
## 6785
         12524
                   9
## 6786
         12528
                   2
                   2
## 6787
         12529
## 6788
         12530
                   2
## 6789
         12531
                   2
         12532
## 6790
                   1
         12533
                   2
## 6791
         12534
## 6792
                   5
## 6793
         12536
                   1
## 6794
         12537
                   3
## 6795
         12538
                   2
         12540
## 6796
                   1
## 6797
         12541
                   2
## 6798
         12547
                   3
## 6799
         12548
                   1
## 6800
         12549
                   1
## 6801
         12550
                   4
                   2
## 6802
         12551
## 6803
         12552
                   2
## 6804
         12553
                   5
         12554
## 6805
                   5
         12555
## 6806
                   1
## 6807
         12558
                   3
## 6808
         12559
                   2
## 6809
         12560
                   2
## 6810
        12561
                   5
```

```
## 6811 12563
                   2
## 6812
        12566
                   1
         12567
## 6813
                   1
## 6814
         12568
                   2
## 6815
         12570
                   1
## 6816
         12573
                   3
## 6817
         12574
                   2
## 6818
         12575
                   1
## 6819
         12579
                   4
## 6820
         12580
                   2
## 6821
         12582
                   1
         12584
## 6822
                   5
## 6823
         12585
                   2
## 6824
         12586
                   6
## 6825
         12587
                   2
## 6826
         12589
                   1
## 6827
         12592
                   2
         12593
                   5
## 6828
## 6829
         12595
                   2
                   2
## 6830
         12596
## 6831
         12597
                   2
## 6832
         12599
                   2
## 6833
         12600
                   5
## 6834
         12603
                   2
## 6835
         12604
                   1
## 6836
         12606
                   2
## 6837
         12607
                   4
## 6838
         12608
                   1
         12609
                   2
## 6839
## 6840
         12614
                   3
## 6841
          12615
                   1
## 6842
         12617
                   2
## 6843
         12618
                   2
## 6844
         12620
                   2
## 6845
         12624
                   1
## 6846
         12626
                   8
## 6847
          12629
                   3
## 6848
         12630
                   7
## 6849
         12632
                   3
## 6850
         12634
                   2
## 6851
         12635
                   2
## 6852
         12636
                   1
## 6853
         12637
                   4
## 6854
         12638
                   2
## 6855
         12641
                   2
         12644
## 6856
                   3
## 6857
         12645
                   2
## 6858
         12646
                   3
         12647
## 6859
                   2
## 6860
         12649
                   7
## 6861
         12651
                   4
## 6862
         12652
                   6
         12654
## 6863
                   4
## 6864 12655
                   2
```

```
## 6865
         12656
                   1
## 6866
         12657
                   5
## 6867
         12658
                   1
         12660
## 6868
                   3
## 6869
         12662
                   1
## 6870
         12668
                   2
## 6871
         12671
                   2
         12672
## 6872
                   2
## 6873
         12673
                   2
## 6874
         12674
                   1
## 6875
         12675
                   4
         12679
## 6876
                   6
## 6877
         12680
                   1
## 6878
         12681
                   3
## 6879
         12687
                   6
## 6880
         12688
                   1
## 6881
         12690
                   1
         12694
## 6882
                   1
## 6883
         12697
                   3
## 6884
         12698
                   3
## 6885
         12699
                   1
## 6886
         12703
                   2
         12705
## 6887
                   3
## 6888
         12706
                   1
## 6889
         12707
                   1
## 6890
         12708
                   1
## 6891
         12710
                   1
## 6892
         12711
                   1
## 6893
         12712
                   2
## 6894
         12715
                   3
## 6895
         12718
                   3
## 6896
         12719
                   2
## 6897
         12721
                   4
## 6898
         12722
                   2
## 6899
         12724
                   1
## 6900
        12726
                   3
## 6901
         12727
                   2
## 6902
         12732
                   2
## 6903
         12734
                   4
## 6904
        12736
                   2
## 6905
         12739
                   1
## 6906
         12741
                   4
## 6907
         12743
                   5
## 6908
        12746
                   1
## 6909
         12751
                   6
## 6910
         12757
                   2
## 6911
         12759
                   1
## 6912
         12762
                   1
         12764
## 6913
                   3
## 6914
         12766
                   2
## 6915
         12767
                   3
## 6916
        12771
                   1
## 6917
         12774
                   2
## 6918 12776
                   7
```

```
## 6919 12778
                   6
## 6920
         12779
                   2
         12780
## 6921
                   5
## 6922
         12781
                    1
## 6923
         12784
                   2
## 6924
         12785
                   2
## 6925
         12786
                   2
## 6926
         12787
                    1
## 6927
         12790
                   4
## 6928
         12791
                    1
## 6929
         12795
                    2
         12796
                   2
## 6930
## 6931
         12798
                   2
## 6932
         12799
                   3
## 6933
         12800
                   3
## 6934
          12802
                    4
## 6935
         12804
                   2
         12805
## 6936
                   1
         12808
## 6937
                   5
         12809
## 6938
                    1
## 6939
         12811
                   2
## 6940
         12812
                   2
         12815
## 6941
                   3
## 6942
         12818
                   3
## 6943
         12819
                   1
## 6944
         12821
                   2
## 6945
         12823
                   3
## 6946
         12828
                   1
## 6947
         12830
                    1
## 6948
         12833
                   2
## 6949
          12835
                    1
## 6950
         12836
                   2
## 6951
          12837
                    2
## 6952
         12838
                   2
         12840
                   2
## 6953
## 6954
         12841
                   5
## 6955
         12843
                   3
## 6956
         12844
                    1
## 6957
         12846
                    1
## 6958
         12847
                   3
## 6959
         12849
                   1
## 6960
         12851
                    4
## 6961
         12852
                   3
## 6962
         12853
                    4
## 6963
         12854
                    2
         12856
## 6964
                   3
## 6965
         12857
                   2
## 6966
         12860
                   2
         12861
                   2
## 6967
         12864
                   5
## 6968
                   2
## 6969
         12868
                   2
## 6970
         12870
## 6971
         12871
                    1
## 6972 12872
                    4
```

```
## 6973 12873
                   2
## 6974
         12874
                   3
         12876
## 6975
                   1
## 6976
         12877
                   2
## 6977
         12881
                   3
## 6978
         12884
                   1
## 6979
         12885
                   5
## 6980
         12886
                   3
## 6981
         12894
                   1
## 6982
         12902
                   2
## 6983
         12903
                   2
         12906
## 6984
                   6
## 6985
         12908
                   2
## 6986
         12909
                   1
## 6987
         12910
                   1
## 6988
         12912
                   1
## 6989
         12913
                   1
## 6990
         12914
                   1
## 6991
         12915
                   2
                   2
## 6992
         12919
## 6993
         12922
                   2
## 6994
         12924
                   3
         12932
## 6995
                   2
## 6996
         12933
                   1
## 6997
         12936
                   1
## 6998
         12939
                   1
## 6999
         12941
                   2
## 7000
         12942
                   3
## 7001
         12944
                   3
## 7002
         12946
                   3
                   2
## 7003
         12951
## 7004
         12952
                   2
## 7005
         12956
                   3
## 7006
         12957
                   3
         12959
## 7007
                   4
## 7008
         12960
                   1
## 7009
         12963
                   4
## 7010
         12965
                   6
## 7011
         12968
                   2
## 7012
         12969
                   1
## 7013
         12971
                   4
## 7014
         12973
                   2
## 7015
         12975
                   4
## 7016
         12977
                   1
## 7017
         12978
                   2
         12981
                   2
## 7018
## 7019
         12982
                   2
## 7020
         12984
                   4
## 7021
         12986
                   1
## 7022
         12989
                   4
## 7023
         12991
                   5
## 7024
         12992
                   3
## 7025
         12994
                   2
## 7026 12995
                   2
```

```
## 7027 12999
                   1
## 7028
         13001
                   3
         13004
## 7029
                   1
## 7030
         13006
                   1
## 7031
         13007
                   2
## 7032
         13008
                   2
## 7033
         13013
                   3
         13017
                   2
## 7034
## 7035
         13019
                   2
## 7036
         13024
                   1
## 7037
         13025
                   4
         13026
                   2
## 7038
## 7039
         13027
                   2
## 7040
         13029
                   3
## 7041
         13032
                   1
## 7042
         13033
                   2
## 7043
         13034
                   2
         13035
## 7044
                   4
         13036
## 7045
                   3
         13037
## 7046
                   4
## 7047
         13038
                   2
## 7048
         13039
                   1
         13040
## 7049
                   2
## 7050
         13042
                   2
## 7051
         13043
                   1
## 7052
         13044
                   2
## 7053
         13045
                   3
## 7054
         13046
                   1
## 7055
         13049
                   4
## 7056
         13052
                   2
## 7057
          13053
                   2
## 7058
         13055
                   1
## 7059
         13057
                   4
## 7060
         13061
                   2
## 7061
         13062
                   1
## 7062
         13063
                   4
## 7063
         13065
                   1
## 7064
         13067
                   2
## 7065
         13071
                   2
## 7066
         13072
                   2
## 7067
         13073
                   4
         13078
## 7068
                   2
## 7069
         13079
                   1
## 7070
         13080
                   2
## 7071
         13082
                   2
## 7072
         13083
                   1
## 7073
         13085
                   2
## 7074
         13089
                   3
## 7075
         13091
                   1
## 7076
         13092
                   1
         13094
## 7077
                   2
## 7078
         13095
                   1
## 7079
         13096
                   2
## 7080
         13103
                   2
```

```
## 7081 13104
                  4
## 7082 13106
                  1
         13107
## 7083
## 7084
         13109
                  1
## 7085
         13110
                  2
## 7086
        13111
                  3
## 7087
         13113
                  2
## 7088
        13115
                  4
## 7089
         13119
                  1
## 7090
        13121
                  2
## 7091
        13126
                  1
         13128
## 7092
                  4
        13129
## 7093
                  4
                  2
## 7094
         13130
## 7095
         13131
                  1
## 7096
         13132
                  2
## 7097
         13133
                  2
        13135
## 7098
                  1
## 7099
        13136
                  1
        13139
## 7100
                  3
## 7101
        13140
                  1
## 7102 13141
                  3
## 7103 13147
                  2
## 7104 13149
                  4
                  2
## 7105 13150
## 7106 13153
                  2
## 7107
        13154
                  3
## 7108
        13156
                  1
        13157
## 7109
                  1
## 7110
        13158
                  2
## 7111
         13159
                  1
## 7112 13160
                  1
        13164
                  3
## 7113
## 7114
        13168
                  4
                  2
## 7115
         13171
## 7116
        13172
                  2
## 7117 13173
                  5
## 7118 13174
                  4
## 7119
         13175
                  3
## 7120 13178
                  1
## 7121
        13179
## 7122
        13183
                  1
## 7123
        13185
                  1
## 7124
        13186
                  4
## 7125
        13187
                  1
         13188
## 7126
                  4
## 7127
         13192
                  2
## 7128
        13195
                  2
         13197
## 7129
                  1
         13198
                  3
## 7130
## 7131
         13201
                  6
## 7132
        13204
                  2
## 7133 13205
                  2
## 7134 13206
                  4
```

```
## 7135 13211
                   3
## 7136
        13212
                   4
## 7137
         13215
## 7138
         13216
                   5
## 7139
         13217
                   3
## 7140
        13219
                   1
## 7141
         13223
                   1
## 7142
         13224
                   1
## 7143
         13227
                   3
## 7144
         13228
                   3
## 7145
         13231
                   1
         13232
                   2
## 7146
## 7147
         13233
                   4
## 7148
         13234
                   3
## 7149
         13236
                   1
## 7150
         13237
                   5
## 7151
         13240
                  10
         13241
## 7152
                   1
## 7153
         13242
                   2
## 7154
         13243
                   1
## 7155
         13244
                   2
## 7156
         13247
                   2
         13255
## 7157
                   4
## 7158
         13256
                   2
## 7159
         13257
                   2
## 7160
         13259
                   2
## 7161
         13260
                   3
## 7162
         13261
                   6
        13262
## 7163
                   4
## 7164
         13263
                   2
## 7165
         13266
                   2
## 7166
         13267
                   1
         13268
## 7167
                   1
         13270
## 7168
                   1
         13275
## 7169
                   1
## 7170
        13278
                   2
## 7171
         13279
                   3
## 7172
         13284
                   2
## 7173
         13286
                   3
        13287
## 7174
                   1
## 7175
         13288
                   1
## 7176
         13289
                   2
## 7177
         13290
                   1
## 7178
         13292
                   1
## 7179
         13294
                   5
         13297
## 7180
                   3
## 7181
         13299
                   6
## 7182
         13301
                   6
         13303
## 7183
                   1
         13306
                   3
## 7184
         13309
## 7185
                   5
                   2
## 7186
        13312
## 7187
         13315
                   4
## 7188 13318
                   1
```

```
## 7189 13322
                   4
## 7190 13324
                   5
         13327
## 7191
## 7192
         13328
                   4
## 7193
         13330
                   6
## 7194
         13332
                   1
## 7195
         13334
                   3
## 7196
         13335
                   2
## 7197
         13337
                   1
## 7198
         13339
                   4
## 7199
         13340
                   2
## 7200
         13342
                   2
## 7201
         13344
                   2
## 7202
         13346
                   4
## 7203
         13347
                   1
## 7204
         13348
                   2
## 7205
         13350
                   2
         13352
                   2
## 7206
         13353
## 7207
                   2
         13356
## 7208
                   3
## 7209
         13358
                   1
## 7210
         13359
                   5
         13360
## 7211
                   3
## 7212
         13362
                   2
## 7213 13364
                   2
## 7214
         13367
                   2
## 7215
         13369
                   1
## 7216
         13371
                   2
## 7217
         13373
                   1
## 7218
         13374
                   2
         13375
                   2
## 7219
## 7220
         13376
                   2
## 7221
         13377
                   2
         13381
## 7222
                   2
         13383
                   2
## 7223
         13384
## 7224
                   2
## 7225
         13385
                   2
## 7226
         13387
                   2
## 7227
         13390
                   2
         13391
                   2
## 7228
## 7229
         13392
                   1
## 7230
         13395
                   4
## 7231
         13396
                   1
## 7232
         13397
                   2
## 7233
         13399
                   2
                   2
## 7234
         13400
## 7235
         13402
                   4
## 7236
         13404
                   2
         13406
## 7237
                   2
## 7238
         13407
                   1
## 7239
         13409
                   2
## 7240
         13411
                   3
## 7241
         13413
                   5
## 7242 13415
                   5
```

```
## 7243 13416
                   8
## 7244
         13417
                   3
         13419
## 7245
                   2
## 7246
         13420
                   2
## 7247
         13421
                   2
## 7248
         13422
                   1
## 7249
         13423
                   2
## 7250
         13425
                   4
## 7251
         13430
                   5
## 7252
         13433
                   2
## 7253
         13434
                   3
## 7254
         13435
                   1
## 7255
         13436
                   3
## 7256
         13439
                   1
## 7257
         13440
                   1
## 7258
         13442
                   3
## 7259
         13443
                   1
         13444
## 7260
                   3
         13445
## 7261
                   2
         13446
## 7262
                   1
## 7263
         13447
                   2
## 7264
         13449
                   2
         13451
## 7265
                   3
## 7266
         13452
                   2
## 7267
         13453
                   2
## 7268
         13456
                   3
## 7269
         13457
                   3
## 7270
         13459
                   1
         13460
## 7271
                   3
## 7272
         13461
                   2
                   2
## 7273
         13463
## 7274
         13464
                   2
## 7275
         13469
                   6
         13470
## 7276
                   1
         13471
## 7277
                   1
## 7278
         13472
                   1
## 7279
         13473
                   2
## 7280
         13474
                   2
## 7281
         13476
                   2
         13478
                   4
## 7282
## 7283
         13481
                   5
## 7284
         13482
                   3
## 7285
         13484
                   1
## 7286
         13485
                   3
## 7287
         13489
                   4
         13490
## 7288
                   5
## 7289
         13493
                   1
## 7290
         13495
                   4
         13498
## 7291
                   3
## 7292
         13500
                   2
                   2
## 7293
         13501
                   2
## 7294
         13502
## 7295
         13507
                   4
## 7296
        13509
                   2
```

```
## 7297 13511
                   2
## 7298
         13515
                   2
         13519
## 7299
## 7300
         13520
                   2
## 7301
         13521
                   1
## 7302
         13522
                   2
## 7303
         13524
                   1
## 7304
         13525
                   1
## 7305
         13526
                   2
## 7306
         13528
                   2
## 7307
         13529
                   2
         13530
## 7308
                   3
## 7309
         13533
                   4
                   2
## 7310
         13534
## 7311
         13535
                   1
## 7312
         13536
                   1
## 7313
         13537
                   2
         13538
## 7314
                   1
         13539
## 7315
                   1
         13540
## 7316
                   2
## 7317
         13541
                   1
## 7318
         13542
                   1
         13543
## 7319
                   4
## 7320
         13544
                   3
## 7321
         13545
                   1
## 7322
         13546
                   2
## 7323
         13547
                   2
## 7324
         13551
                   1
         13552
## 7325
                   3
## 7326
         13553
                   1
## 7327
         13560
                   2
## 7328
         13565
                   1
## 7329
         13566
                   1
## 7330
         13568
                   3
         13572
                   2
## 7331
## 7332
         13573
                   3
## 7333
         13575
                   1
## 7334
         13576
                   4
## 7335
         13577
                   2
         13578
## 7336
                   3
## 7337
         13580
                   4
## 7338
         13584
                   3
## 7339
         13586
                   4
## 7340
         13587
                   2
## 7341
         13590
                   1
         13592
## 7342
                   4
## 7343
         13594
                   2
## 7344
         13597
                   2
         13599
## 7345
                   1
## 7346
         13600
                   3
## 7347
         13601
                   1
## 7348
         13603
                   1
## 7349
         13604
                   1
## 7350
         13606
                   1
```

```
## 7351 13607
                   1
## 7352
         13614
                   1
## 7353
         13617
                  12
## 7354
         13620
                   1
## 7355
         13623
                   1
## 7356
         13624
                   3
## 7357
         13626
                   4
         13627
                   2
## 7358
## 7359
         13628
                   4
## 7360
         13629
                   1
## 7361
         13630
                   2
         13633
## 7362
                   4
## 7363
         13634
                   4
## 7364
         13635
                   4
## 7365
         13636
                   2
## 7366
         13638
                   2
## 7367
         13639
                   1
         13641
## 7368
## 7369
         13642
                   4
## 7370
         13646
                   1
## 7371
         13647
                   2
## 7372
         13649
                   4
         13650
## 7373
                   4
## 7374
         13652
                   2
## 7375
         13653
                   2
## 7376
         13655
                   1
## 7377
         13657
                   2
## 7378
         13662
                   2
                   2
         13663
## 7379
## 7380
         13664
                   1
## 7381
         13665
                   1
## 7382
         13666
                   4
## 7383
         13670
                   1
## 7384
         13673
                   2
                   2
## 7385
         13674
## 7386
         13675
                   6
## 7387
         13677
                   3
## 7388
         13678
                   2
## 7389
         13679
                   4
## 7390
         13681
                   2
## 7391
         13682
                   3
## 7392
         13683
                   4
## 7393
         13684
                   2
## 7394
         13685
                   5
## 7395
         13686
                   4
         13688
                   2
## 7396
## 7397
         13689
                   1
## 7398
         13690
                   4
         13692
## 7399
                   2
         13693
## 7400
                   1
## 7401
         13694
                   3
## 7402
         13695
                   4
## 7403
         13698
                   2
## 7404 13701
                   2
```

```
## 7405 13702
                  5
## 7406
        13704
                  2
         13707
## 7407
## 7408
        13709
                  4
## 7409
         13711
                  4
## 7410 13712
                  1
## 7411
        13713
                  3
## 7412
        13716
                  3
## 7413 13718
                  1
## 7414 13719
                  2
## 7415
        13720
                  3
## 7416
        13722
                  3
## 7417
         13723
                  3
        13724
## 7418
                  1
## 7419
         13726
                  3
## 7420
         13727
                  2
## 7421
         13728
                  1
         13729
                  2
## 7422
        13730
## 7423
                  5
## 7424
        13731
                  2
## 7425
        13732
                  2
## 7426
         13737
                  2
## 7427
         13738
                  2
## 7428
         13740
                  1
## 7429
        13743
                  1
## 7430
        13745
                  2
## 7431
         13747
                  5
## 7432
         13749
                  7
## 7433
        13750
                  2
## 7434
         13752
                  2
## 7435
         13753
                  1
## 7436
         13755
                  2
## 7437
         13756
                  5
## 7438
         13760
                  2
         13762
## 7439
                  1
## 7440
        13763
                  3
## 7441
         13764
                  1
## 7442
         13765
                  2
## 7443
         13767
                  3
        13769
## 7444
                  3
## 7445
        13773
                  2
        13774
## 7446
                  1
## 7447
         13776
                  2
## 7448
        13779
                  2
## 7449
         13780
                  6
## 7450
         13781
                  5
## 7451
         13785
                  1
## 7452
        13787
         13790
## 7453
                  1
## 7454
         13791
                  4
                  2
## 7455
         13793
## 7456
        13794
## 7457
         13796
                  4
## 7458 13797
                  6
```

```
## 7459
         13798
                   2
## 7460
         13799
                   2
         13800
## 7461
                   1
## 7462
         13803
                   2
## 7463
         13804
                   1
## 7464
         13805
                   2
## 7465
         13807
                   1
         13809
## 7466
                   3
## 7467
         13810
                   3
## 7468
         13811
                   1
## 7469
         13813
                   1
         13814
## 7470
                   3
## 7471
         13816
                   3
                   2
## 7472
         13817
## 7473
         13818
                   1
## 7474
         13819
                   2
## 7475
         13820
                   2
         13821
                   2
## 7476
## 7477
         13825
                   2
         13826
## 7478
                   1
## 7479
         13827
                   2
## 7480
         13828
                   2
         13831
## 7481
                   3
## 7482
         13833
                   2
## 7483
         13835
                   3
## 7484
         13841
                   4
## 7485
         13842
                   3
## 7486
         13845
                   2
                   2
         13846
## 7487
## 7488
         13847
                   2
## 7489
          13848
                   1
## 7490
         13849
                   1
          13850
## 7491
                   4
## 7492
         13851
                   6
         13852
                   2
## 7493
## 7494
         13853
                   5
## 7495
         13854
                   2
## 7496
         13856
                   1
## 7497
         13859
                   5
         13861
## 7498
                   3
## 7499
         13862
                   3
## 7500
         13864
                   1
## 7501
         13865
                   2
## 7502
         13866
                   2
## 7503
         13870
                   1
## 7504
         13871
                   1
## 7505
         13874
                   2
## 7506
         13875
                   3
         13878
## 7507
                   1
## 7508
         13879
                   4
## 7509
         13880
                   5
## 7510
         13883
                   1
## 7511
         13884
                   2
## 7512 13890
                   1
```

```
## 7513 13891
                   4
## 7514
         13893
                   5
         13894
## 7515
## 7516
         13895
                    1
## 7517
         13897
                   2
## 7518
         13898
                   3
## 7519
         13899
                   2
## 7520
         13900
                    1
## 7521
         13901
                   1
## 7522
         13902
                   6
## 7523
         13903
                    2
         13908
                   2
## 7524
## 7525
         13909
                   4
                    2
## 7526
         13912
## 7527
         13913
                   2
## 7528
         13915
                   3
## 7529
         13916
                   4
         13920
                   2
## 7530
## 7531
         13921
                   2
## 7532
         13922
                   5
## 7533
         13924
                   2
## 7534
         13925
                   2
## 7535
         13926
                   3
## 7536
         13928
                   1
## 7537
         13929
                   2
## 7538
         13930
                   1
## 7539
         13932
                   3
## 7540
         13933
                   2
         13934
                    3
## 7541
## 7542
         13935
                   2
## 7543
         13936
                   2
## 7544
         13938
                   3
## 7545
         13945
                    1
## 7546
         13947
                    1
          13948
## 7547
                   3
## 7548
         13950
                   5
## 7549
         13951
                    1
## 7550
         13952
                   4
## 7551
         13954
                   2
         13956
## 7552
                    1
## 7553
         13962
                   1
## 7554
         13965
                   3
## 7555
         13969
                   2
## 7556
         13970
                   2
## 7557
         13972
                    2
## 7558
         13973
                   3
## 7559
         13975
                   2
## 7560
         13976
                    1
## 7561
         13981
                    4
         13986
                   3
## 7562
                   3
## 7563
         13988
                   2
## 7564
         13989
## 7565
         13994
                   2
## 7566
         13995
                   5
```

```
## 7567
          13997
                    6
## 7568
          13998
                    2
          13999
                    3
## 7569
## 7570
          14002
                    2
## 7571
          14003
                    3
## 7572
          14005
                    5
## 7573
          14009
                    2
          14013
                    2
## 7574
## 7575
          14016
                    2
## 7576
          14019
                    2
## 7577
          14020
                    3
          14021
## 7578
                    4
## 7579
          14024
                    4
                    2
## 7580
          14025
## 7581
          14027
                    2
## 7582
          14028
                    3
## 7583
          14031
                    3
          14032
## 7584
                    3
## 7585
          14033
                    2
                    3
## 7586
          14035
## 7587
          14037
                    2
## 7588
          14038
                    2
          14039
## 7589
                    3
## 7590
          14041
                    4
## 7591
          14046
                    1
## 7592
          14047
                    4
## 7593
          14049
                    1
## 7594
          14050
                    2
          14052
## 7595
                    1
## 7596
          14053
                    3
                    7
## 7597
          14054
## 7598
          14055
                    1
## 7599
          14056
                    1
## 7600
          14057
                    2
## 7601
          14060
                    1
## 7602
         14061
                    1
## 7603
          14062
                    2
## 7604
          14065
                    1
## 7605
          14067
                    2
          14069
                    4
## 7606
## 7607
          14072
                    5
## 7608
         14074
                    1
## 7609
          14075
                    1
## 7610
          14076
                    5
## 7611
          14077
                    1
          14079
## 7612
                    6
## 7613
          14081
                    2
## 7614
          14082
                    2
          14084
                    2
## 7615
          14085
                    3
## 7616
                    2
## 7617
          14086
          14087
                    1
## 7618
## 7619
          14088
                    1
## 7620
         14089
                    5
```

```
## 7621 14091
                   2
## 7622
         14092
                   1
         14093
## 7623
                   1
## 7624
         14094
                   1
## 7625
         14095
                   2
## 7626
         14097
                   3
## 7627
         14100
                   1
## 7628
         14102
                   4
## 7629
         14105
                   1
## 7630
         14106
                   1
## 7631
         14109
                   1
                   2
## 7632
         14110
## 7633
         14111
                   2
                   2
## 7634
         14112
## 7635
         14114
                   1
## 7636
         14115
                   1
## 7637
         14124
                   1
## 7638
         14126
                   5
## 7639
         14127
                   1
## 7640
         14128
                   2
## 7641
         14129
                   3
## 7642
         14131
                   1
         14132
## 7643
                   5
## 7644
         14133
                   2
## 7645
        14135
                   2
## 7646
         14136
                   4
## 7647
         14137
                   4
## 7648
         14139
                   1
         14143
## 7649
                   4
## 7650
         14146
                   1
## 7651
         14149
                   2
## 7652
         14152
                   2
## 7653
         14157
                   1
## 7654
         14158
                   1
                   2
## 7655
         14159
## 7656
         14160
                   3
## 7657
         14162
                   2
## 7658
         14163
                   2
## 7659
         14165
                   5
         14167
                   2
## 7660
## 7661
         14169
                   2
## 7662
         14171
                   3
## 7663
         14173
                   2
## 7664
         14174
                   1
## 7665
         14175
                   2
         14176
## 7666
                   1
## 7667
         14177
                   2
## 7668
         14178
                   1
         14180
## 7669
                   4
## 7670
         14182
                   4
## 7671
         14185
                   3
## 7672
         14189
                   1
## 7673
         14191
                   2
## 7674 14192
                   1
```

```
## 7675 14193
                   1
## 7676
        14195
                   2
## 7677
         14196
                   3
## 7678
         14197
                   2
## 7679
         14199
                   1
## 7680
         14200
                   1
## 7681
         14201
                   1
## 7682
         14203
                   1
## 7683
         14204
                   1
## 7684
         14205
                   5
## 7685
         14206
                   3
         14207
                   2
## 7686
## 7687
         14209
                   1
## 7688
         14211
                   1
## 7689
         14212
                   4
                   2
## 7690
         14213
## 7691
         14214
                   2
         14215
## 7692
                   5
## 7693
         14220
                   1
## 7694
         14222
                   2
## 7695
         14223
                   3
## 7696
         14224
                   4
         14225
## 7697
                   4
## 7698
         14226
                   2
         14227
                   2
## 7699
## 7700
         14232
                   3
## 7701
         14233
                   4
## 7702
         14234
                   5
## 7703
         14236
                   1
## 7704
         14238
                   1
         14239
                   2
## 7705
## 7706
         14241
                   2
## 7707
         14242
                   1
         14245
## 7708
                   1
                   2
## 7709
         14247
## 7710
        14248
                   2
## 7711
         14250
                   3
## 7712
         14253
                   1
## 7713
         14258
                   1
        14260
                   4
## 7714
## 7715
         14261
                   2
## 7716
         14263
                   1
## 7717
         14264
                   4
## 7718
        14265
                   2
## 7719
         14266
                   2
                   2
## 7720
         14267
## 7721
         14269
                   4
## 7722
         14272
                   4
## 7723
         14273
                   1
## 7724
         14275
                   1
## 7725
         14276
                   2
                   2
## 7726
         14278
                   2
## 7727
         14279
## 7728 14280
                   2
```

```
## 7729 14281
                   4
## 7730
        14282
                   1
         14284
## 7731
## 7732
         14286
                   2
## 7733
         14287
                   2
## 7734
         14289
                   2
## 7735
         14290
                   4
         14292
## 7736
                   1
## 7737
         14293
                   5
## 7738
         14295
                   2
## 7739
         14297
                   1
         14298
## 7740
                   6
## 7741
         14299
                   3
## 7742
         14301
                   3
## 7743
         14302
                   1
## 7744
         14305
                   4
## 7745
         14306
                   1
         14307
## 7746
                   8
         14310
## 7747
                   1
## 7748
         14312
                   2
## 7749
         14316
                   2
## 7750
         14317
                   3
         14318
## 7751
                   5
## 7752
         14320
                   1
## 7753
        14322
                   2
## 7754
         14325
                   1
## 7755
         14329
                   4
## 7756
         14330
                   2
         14331
## 7757
                   1
## 7758
         14332
                   1
## 7759
         14333
                   1
## 7760
         14335
                   5
## 7761
         14337
                   1
         14340
## 7762
                   3
## 7763
         14341
                   3
## 7764
         14343
                   3
## 7765
         14344
                   1
## 7766
         14347
                   5
## 7767
         14349
                   2
         14351
## 7768
                   6
## 7769
         14353
                   4
## 7770
         14354
                   3
## 7771
         14357
                   2
## 7772
         14359
                   3
## 7773
         14360
                   1
## 7774
         14361
                   2
## 7775
         14362
                   2
## 7776
         14364
                   1
         14367
## 7777
                   3
## 7778
         14370
                   4
                   2
## 7779
         14372
## 7780
         14374
                   1
## 7781
         14376
                   2
## 7782 14377
                   2
```

```
## 7783 14378
                   3
## 7784
         14379
                   1
         14380
## 7785
                   6
## 7786
         14381
                   1
## 7787
         14382
                   1
## 7788
         14384
                   2
## 7789
         14386
                   2
## 7790
         14389
                   4
## 7791
         14391
                   1
## 7792
         14392
                   2
## 7793
         14393
                   1
## 7794
         14394
                   2
## 7795
         14395
                   2
                   2
## 7796
         14397
## 7797
         14398
                   2
                   2
## 7798
         14399
## 7799
         14400
                   2
                   5
## 7800
         14401
## 7801
         14403
                   1
## 7802
         14404
                   4
## 7803
         14408
                   5
## 7804
         14409
                   1
         14410
## 7805
                   1
## 7806
         14411
                   1
         14412
                   2
## 7807
## 7808
         14413
                   3
## 7809
         14414
                   3
## 7810
         14416
                   2
                   2
         14418
## 7811
## 7812
         14419
                   3
                   2
## 7813
         14422
## 7814
         14426
                   1
## 7815
         14429
                   5
## 7816
         14430
                   2
## 7817
         14433
                   6
## 7818
         14436
                   2
## 7819
         14439
                   2
## 7820
         14442
                   2
## 7821
         14443
                   2
         14445
                   3
## 7822
## 7823
         14446
                   2
## 7824
         14448
                   3
## 7825
         14449
                   5
## 7826
         14451
                   3
## 7827
         14452
                   1
         14453
## 7828
                   3
## 7829
         14454
                   3
## 7830
         14455
                   5
         14456
## 7831
                   2
         14458
## 7832
                   1
## 7833
         14459
                   2
                   2
## 7834
         14460
## 7835
         14461
                   3
## 7836
        14462
                   2
```

```
## 7837 14464
                   5
                   7
## 7838
         14470
## 7839
         14471
                   1
## 7840
         14473
                   5
## 7841
         14477
                   3
## 7842
         14481
                   2
## 7843
         14483
                   2
         14484
                   2
## 7844
## 7845
         14486
                   2
## 7846
         14487
                    1
## 7847
         14488
                   1
         14489
                   2
## 7848
## 7849
         14493
                   5
## 7850
         14494
                    1
## 7851
         14498
                    1
## 7852
         14501
                   3
## 7853
         14503
                    1
         14504
## 7854
                    1
## 7855
         14506
                   1
## 7856
         14508
                   4
## 7857
         14509
                   2
## 7858
         14511
                   6
## 7859
         14512
                    1
## 7860
         14514
                   1
         14515
                   2
## 7861
## 7862
         14517
                   3
## 7863
         14519
                   3
## 7864
         14520
                   2
         14522
## 7865
                    1
## 7866
         14523
                    4
## 7867
         14524
                    1
## 7868
         14526
                   5
         14527
## 7869
                    1
## 7870
         14528
                   3
         14530
## 7871
                   1
## 7872
         14532
                   1
## 7873
         14533
                   2
## 7874
         14534
                   3
## 7875
         14535
                   1
         14536
## 7876
                   4
## 7877
         14539
                   8
## 7878
         14540
                    4
## 7879
         14541
                   4
## 7880
         14542
                   2
## 7881
         14545
                    2
         14546
## 7882
                    1
## 7883
         14547
                   2
## 7884
         14548
                    1
         14549
## 7885
                   2
         14550
## 7886
                    4
                   2
## 7887
         14551
## 7888
         14553
                    1
## 7889
         14555
                   4
## 7890
         14558
                    2
```

```
## 7891
        14560
                   2
## 7892
         14562
                   2
         14566
## 7893
                   2
## 7894
         14570
                    1
## 7895
         14572
                    1
## 7896
         14573
                    4
## 7897
         14578
                   1
## 7898
         14579
                    1
## 7899
         14582
                   4
## 7900
         14583
                    1
## 7901
         14584
                   1
## 7902
         14585
                   2
## 7903
         14586
                   2
## 7904
         14587
                    1
## 7905
         14588
                    1
## 7906
         14590
                    1
## 7907
         14591
                   2
         14592
                   2
## 7908
## 7909
         14593
                   8
                   2
## 7910
         14594
## 7911
         14595
                   3
## 7912
         14600
                   2
## 7913
         14601
                   3
## 7914
         14605
                   4
## 7915
         14606
                   2
## 7916
         14607
                   3
## 7917
         14608
                   2
## 7918
         14611
                   1
## 7919
         14616
                    1
## 7920
         14620
                    4
## 7921
          14623
                    1
## 7922
         14627
                   2
## 7923
         14631
                   3
## 7924
         14633
                    1
         14634
## 7925
                   5
                   2
## 7926
         14637
## 7927
         14638
                    1
## 7928
         14639
                   5
## 7929
         14643
                    1
         14644
## 7930
                   5
## 7931
         14645
                   1
## 7932
         14646
                    1
## 7933
         14647
                   3
## 7934
         14649
                   2
## 7935
         14650
                    4
         14651
## 7936
                    4
## 7937
         14653
                   1
## 7938
         14655
                   2
         14657
## 7939
                   3
## 7940
         14658
                   5
                   2
## 7941
         14660
                   2
## 7942
         14663
                   3
## 7943
         14664
## 7944 14668
                   2
```

```
## 7945
         14669
                   1
## 7946
         14672
                   5
         14673
## 7947
                   3
## 7948
         14674
                   1
## 7949
         14675
                   2
## 7950
         14676
                   5
## 7951
         14678
                   2
## 7952
         14680
                   1
## 7953
         14682
                   3
## 7954
         14683
                   2
## 7955
         14684
                   4
## 7956
         14686
                   1
## 7957
         14687
                   4
## 7958
         14688
                   1
## 7959
         14689
                   1
## 7960
         14690
                   6
## 7961
         14691
                   3
## 7962
         14692
                   2
## 7963
         14693
                   1
## 7964
         14699
                   3
## 7965
         14701
                   1
## 7966
         14702
                   2
         14704
## 7967
                   4
## 7968
         14705
                   5
## 7969
         14706
                   1
## 7970
         14708
                   7
## 7971
         14709
                   3
## 7972
         14710
                   2
## 7973
         14717
                   1
## 7974
         14719
                   2
                   2
## 7975
         14720
## 7976
         14727
                   1
## 7977
         14728
                   2
         14729
## 7978
                   1
## 7979
         14730
                   3
## 7980
         14732
                   2
## 7981
         14734
                   6
## 7982
         14736
                   2
## 7983
         14737
                   4
         14738
## 7984
                   1
## 7985
         14740
                   1
## 7986
         14742
                   2
## 7987
         14743
                   2
## 7988
         14744
                   2
## 7989
         14745
                   3
                   2
## 7990
         14746
## 7991
         14747
                   4
## 7992
         14748
                   2
         14749
## 7993
                   5
## 7994
         14750
                   2
## 7995
         14753
                   1
## 7996
         14754
                   2
## 7997
         14755
                   3
## 7998 14756
                   7
```

```
## 7999
        14757
                   1
## 8000
         14758
                   3
         14759
## 8001
                   5
## 8002
         14760
                   2
## 8003
         14761
                   1
## 8004
         14762
                   3
## 8005
         14763
                   2
         14764
                   2
## 8006
## 8007
         14767
                   2
## 8008
         14768
                    1
## 8009
         14769
                   1
         14770
## 8010
                    4
## 8011
         14771
                   6
## 8012
         14774
                    1
         14776
## 8013
                   5
## 8014
         14777
                    1
## 8015
         14779
                   1
         14783
## 8016
                   2
## 8017
         14784
                   1
## 8018
         14786
                    1
## 8019
         14787
                   2
## 8020
         14788
                    1
## 8021
         14789
                    1
## 8022
         14791
                   1
## 8023
         14792
                   1
## 8024
         14793
                   2
## 8025
         14797
                   6
## 8026
         14798
                    1
         14799
## 8027
                    4
## 8028
         14801
                    2
## 8029
          14803
                    1
## 8030
         14804
                   1
## 8031
          14805
                    2
## 8032
         14806
                   3
## 8033
         14807
                   1
## 8034
         14810
                   2
## 8035
         14811
                   5
## 8036
         14813
                   2
## 8037
         14814
                   2
## 8038
         14819
                   3
## 8039
         14821
                   5
## 8040
         14822
                   2
## 8041
         14824
                   1
## 8042
         14825
                    4
## 8043
         14829
                    2
         14833
## 8044
                   3
## 8045
         14834
                   6
## 8046
         14836
                    4
         14839
## 8047
                    1
         14840
## 8048
                    1
## 8049
         14841
                   3
## 8050
         14847
                    1
## 8051
         14849
                   4
## 8052
         14850
                   5
```

```
## 8053
         14851
                    1
## 8054
          14852
                    2
          14853
## 8055
                    2
## 8056
          14855
                    1
## 8057
          14856
                    2
## 8058
          14857
                    2
## 8059
          14858
                    2
          14860
                    2
## 8060
## 8061
          14862
                    2
## 8062
          14863
                    1
## 8063
          14864
                    1
                    2
## 8064
          14865
## 8065
          14867
                    5
## 8066
          14871
                    4
## 8067
          14872
                    1
## 8068
          14875
                    2
## 8069
          14876
                    2
## 8070
          14880
                    1
## 8071
          14882
                    3
                    2
## 8072
          14884
## 8073
          14885
                    3
## 8074
          14886
                    1
          14887
## 8075
                    3
## 8076
          14888
                    2
## 8077
          14889
                    1
## 8078
          14890
                    3
## 8079
          14894
                    3
## 8080
          14895
                    1
          14900
## 8081
                    1
## 8082
          14901
                    2
## 8083
          14903
                    3
## 8084
          14910
                    2
## 8085
          14911
                    1
## 8086
          14912
                    4
                    2
## 8087
          14913
                    2
## 8088
         14914
## 8089
          14918
                    6
## 8090
          14920
                    1
## 8091
          14923
                    3
          14924
                    3
## 8092
## 8093
          14927
                    2
## 8094
         14929
                    2
## 8095
          14930
                    2
## 8096
          14931
                    2
## 8097
          14932
                    2
                    2
## 8098
          14933
## 8099
          14935
                    6
## 8100
          14936
                    1
          14937
## 8101
                    2
          14939
## 8102
                    4
                    2
## 8103
          14941
          14942
                    1
## 8104
## 8105
          14943
                    2
## 8106
         14944
                    1
```

```
## 8107 14945
                   1
## 8108
        14946
                   4
         14948
## 8109
                   4
## 8110
         14953
                   3
## 8111
         14955
                   1
## 8112
         14957
                   1
## 8113
         14959
                   2
## 8114
         14962
                   4
## 8115
         14963
                   1
## 8116
         14965
                   2
## 8117
         14966
                   1
         14967
                   2
## 8118
## 8119
         14968
                   1
                   2
## 8120
         14969
## 8121
         14971
                   4
## 8122
         14972
                   4
## 8123
         14975
                   2
         14976
## 8124
                   3
## 8125
         14978
                   1
         14979
## 8126
                   1
## 8127
         14980
                   1
## 8128
         14981
                   3
## 8129
         14986
                   2
## 8130
         14987
                   3
## 8131
         14988
                   2
## 8132
         14989
                   4
## 8133
         14990
                   2
## 8134
         14991
                   3
         14992
## 8135
                   1
## 8136
         14996
                   5
## 8137
         14997
                   1
## 8138
         14998
                   2
         14999
## 8139
                   1
## 8140
         15000
                   2
## 8141
         15001
                   1
## 8142
         15003
                   3
## 8143
         15005
                   2
## 8144
         15008
                   2
## 8145
         15009
                   2
## 8146
         15011
                   2
## 8147
         15012
                   1
## 8148
         15014
                   2
## 8149
         15015
                   1
## 8150
         15017
                   2
## 8151
         15019
                   2
## 8152
         15021
                   3
## 8153
         15023
                   6
## 8154
         15025
                   1
         15026
## 8155
                   2
         15027
## 8156
                   1
                   2
## 8157
         15029
## 8158
         15034
                   5
## 8159
         15035
                   1
## 8160
         15039
                    1
```

```
## 8161 15042
                   3
## 8162
         15043
                   1
         15044
## 8163
                   1
## 8164
         15046
                   1
## 8165
         15047
                   2
## 8166
         15050
                   6
## 8167
         15051
                   1
## 8168
         15052
                   1
## 8169
         15053
                   2
## 8170
         15056
                   4
## 8171
         15057
                   2
         15058
## 8172
                   3
## 8173
         15059
                   4
## 8174
         15060
                   1
## 8175
         15061
                   1
## 8176
         15062
                   2
## 8177
         15063
                   1
         15065
## 8178
                   6
## 8179
         15068
                   3
## 8180
         15069
                   4
## 8181
         15070
                   4
## 8182
         15071
                   3
## 8183
         15072
                   2
## 8184
         15073
                   1
## 8185
         15075
                   3
## 8186
         15077
                   1
## 8187
         15078
                   2
## 8188
         15079
                   1
         15080
                   2
## 8189
## 8190
         15081
                   7
## 8191
         15083
                   1
## 8192
         15084
                   1
         15085
                   3
## 8193
## 8194
         15086
                   5
         15088
                   3
## 8195
## 8196
         15091
                   1
## 8197
         15093
                   2
## 8198
         15094
                   2
## 8199
         15096
                   2
## 8200
         15097
                   1
## 8201
         15101
                   4
## 8202
         15104
                   4
## 8203
         15108
                   2
## 8204
         15109
                   2
## 8205
         15111
                   2
## 8206
         15112
                   4
## 8207
         15113
                   1
## 8208
         15115
                   2
         15119
## 8209
                   1
         15120
                   2
## 8210
## 8211
         15121
                   1
## 8212
         15122
                   1
## 8213 15128
                   1
## 8214 15129
                   3
```

```
## 8215 15130
                   2
## 8216
         15132
                   2
## 8217
         15134
                   2
## 8218
         15135
                   1
## 8219
         15136
                   3
## 8220
         15137
                   1
## 8221
         15138
                   2
## 8222
         15139
                   1
## 8223
         15142
                   1
## 8224
         15143
                   5
## 8225
         15144
                   2
         15145
## 8226
                   1
## 8227
         15149
                   3
                   2
## 8228
         15150
## 8229
         15151
                   4
## 8230
         15154
                   1
## 8231
         15156
                   4
                   2
## 8232
         15158
## 8233
         15159
                   2
## 8234
         15162
                   1
## 8235
         15163
                   4
## 8236
         15165
                   1
         15166
## 8237
                   1
## 8238
         15167
                   3
                   2
## 8239
         15172
## 8240
         15173
                   1
## 8241
         15175
                   1
## 8242
         15176
                   5
## 8243
         15180
                   4
## 8244
         15181
                   2
                   7
## 8245
         15184
## 8246
         15185
                   1
## 8247
         15186
                   2
## 8248
         15188
                   1
                   2
## 8249
         15189
## 8250
         15191
                   1
## 8251
         15192
                   2
## 8252
         15194
                   1
## 8253
         15196
                   3
## 8254
         15198
                   3
## 8255
         15201
                   2
## 8256
         15203
                   1
## 8257
         15204
                   1
## 8258
         15205
                   3
## 8259
         15206
                   1
## 8260
         15207
                   1
## 8261
         15210
                   1
## 8262
         15211
                   2
## 8263
         15212
                   2
## 8264
         15214
                   2
                   5
## 8265
         15216
                   2
## 8266
         15218
                   2
## 8267
         15219
## 8268
         15221
                   4
```

```
## 8269 15222
                   1
## 8270 15223
                   2
         15224
## 8271
                   1
## 8272
         15225
                   1
## 8273
         15226
                   2
## 8274
         15228
                   2
## 8275
         15229
                   2
## 8276
         15230
                   2
## 8277
         15231
                   3
## 8278
         15235
                   1
## 8279
         15236
                   2
## 8280
         15237
                   4
## 8281
         15239
                   3
## 8282
         15244
                   1
## 8283
         15245
                   1
## 8284
         15247
                   1
## 8285
         15248
                   2
         15251
## 8286
                   2
         15254
## 8287
                   1
         15255
## 8288
                   1
## 8289
         15257
                   2
## 8290
         15258
                   2
## 8291
         15260
                   2
## 8292
         15263
                   2
## 8293
         15266
                   1
## 8294
         15267
                   1
## 8295
         15268
                   3
## 8296
         15269
                   1
## 8297
         15270
                   2
## 8298
         15272
                   4
                   2
## 8299
         15275
## 8300
         15276
                   3
## 8301
         15280
                   2
## 8302
         15281
                   2
         15282
## 8303
                   1
## 8304
         15284
                   1
## 8305
         15287
                   3
## 8306
         15288
                   5
## 8307
         15289
                   2
## 8308
         15294
                   3
## 8309
         15296
                   2
## 8310
         15297
                   2
## 8311
         15302
                   2
## 8312
         15303
                   2
## 8313
         15304
                   2
                   7
## 8314
         15305
## 8315
         15306
                   1
## 8316
         15312
                   2
         15317
## 8317
                   4
## 8318
         15319
                   2
                   2
## 8319
         15320
## 8320
         15321
                   3
## 8321
         15324
                   1
## 8322 15325
                   2
```

```
## 8323 15327
                   2
## 8324
         15328
                   2
         15329
## 8325
                   1
## 8326
         15332
                   4
## 8327
         15334
                   4
## 8328
         15335
                   2
## 8329
         15337
                   1
## 8330
         15338
                   5
## 8331
         15339
                   7
## 8332
         15340
                   4
## 8333
         15341
                   1
         15343
## 8334
                   1
## 8335
         15344
                   2
                   2
## 8336
         15347
## 8337
         15348
                   1
## 8338
         15351
                   2
## 8339
         15353
                   1
         15354
## 8340
                   3
## 8341
         15355
                   2
         15358
## 8342
                   8
## 8343
         15360
                   2
## 8344
         15363
                   1
## 8345
         15364
                   2
## 8346
         15367
                   2
## 8347
         15370
                   2
## 8348
         15371
                   2
## 8349
         15374
                   3
## 8350
         15375
                   1
         15376
## 8351
                   1
## 8352
         15379
                   2
                   2
## 8353
          15381
## 8354
         15384
                   2
## 8355
          15386
                   1
## 8356
         15387
                   1
          15388
## 8357
                   6
## 8358
         15390
                   1
## 8359
          15391
                   3
## 8360
         15393
                   4
## 8361
         15395
                   3
## 8362
         15398
                   2
## 8363
         15403
                   1
## 8364
         15410
                   1
## 8365
         15411
                   3
## 8366
         15412
                   1
## 8367
         15413
                   1
         15414
                   2
## 8368
## 8369
         15415
                   1
## 8370
         15416
                   3
         15417
## 8371
                   1
## 8372
         15418
                   1
## 8373
         15419
                   3
## 8374
         15421
                   2
## 8375
         15423
                   4
## 8376 15424
                   1
```

```
## 8377 15426
                   2
## 8378
         15427
                   1
         15430
## 8379
                   2
## 8380
         15433
                   5
## 8381
         15435
                   3
## 8382
         15436
                   2
## 8383
         15439
                   4
## 8384
         15440
                   2
## 8385
         15444
                   3
## 8386
         15448
                   2
## 8387
         15449
                   3
         15452
                   2
## 8388
## 8389
         15453
                   1
## 8390
         15455
                   3
## 8391
         15456
                   4
## 8392
          15457
                   5
## 8393
         15460
                   1
## 8394
         15461
                   1
## 8395
         15462
                   2
         15464
## 8396
                   2
## 8397
         15465
                   2
## 8398
         15466
                   1
         15468
## 8399
                   1
## 8400
         15469
                   3
## 8401
         15470
                   2
## 8402
         15473
                   1
## 8403
         15474
                   2
## 8404
         15476
                   1
         15477
                   2
## 8405
## 8406
         15478
                   3
## 8407
          15479
                   5
## 8408
         15480
                   1
         15482
## 8409
                   1
## 8410
         15484
                   2
                   2
## 8411
         15485
                   2
## 8412
         15486
## 8413
         15489
                   5
## 8414
         15490
                   2
## 8415
         15492
                   1
## 8416
         15494
                   4
## 8417
         15495
                   2
## 8418
         15496
                   2
## 8419
         15499
                   1
## 8420
         15504
                   1
## 8421
         15507
                   2
                   2
## 8422
         15508
## 8423
         15513
                   1
## 8424
         15515
                   2
         15516
## 8425
                   3
         15517
                   3
## 8426
## 8427
         15521
                   4
## 8428
         15523
                   5
## 8429
         15530
                   2
## 8430
         15531
                   4
```

```
## 8431
         15532
                   2
## 8432
         15533
                   2
          15534
## 8433
                    1
## 8434
         15537
                    1
## 8435
         15539
                   6
## 8436
         15540
                   2
## 8437
         15545
                   1
         15547
## 8438
                    1
## 8439
         15548
                   2
## 8440
         15549
                    4
## 8441
         15550
                    1
         15551
## 8442
                    1
## 8443
         15553
                   4
## 8444
         15554
                   5
## 8445
         15555
                    1
## 8446
          15556
                    1
## 8447
          15557
                   1
## 8448
         15560
                   2
## 8449
         15564
                    1
## 8450
         15565
                   1
## 8451
         15566
                   2
## 8452
         15569
                   2
## 8453
         15570
                    1
## 8454
         15572
                   5
## 8455
                   4
         15573
## 8456
         15574
                   2
## 8457
         15577
                   2
## 8458
         15580
                   1
         15583
## 8459
                    1
## 8460
         15586
                   6
## 8461
          15587
                   3
## 8462
         15590
                    4
          15591
## 8463
                    1
## 8464
         15592
                    4
                   2
## 8465
         15594
## 8466
         15596
                    1
## 8467
          15599
                    4
## 8468
         15600
                   2
## 8469
         15602
                   4
## 8470
         15603
                   5
## 8471
         15605
                   3
## 8472
         15608
                   3
## 8473
         15609
                   1
## 8474
         15611
                   3
## 8475
         15613
                   7
                   2
## 8476
         15614
## 8477
         15616
                   5
## 8478
         15617
                    2
         15618
## 8479
                    1
         15619
                   2
## 8480
## 8481
         15620
                    4
         15622
                    3
## 8482
## 8483
         15623
                    1
## 8484 15624
                    1
```

```
## 8485
         15625
                   4
## 8486
         15627
                   3
## 8487
          15628
                   3
## 8488
         15630
                    1
## 8489
         15634
                   2
## 8490
         15635
                    1
## 8491
         15639
                   1
## 8492
         15640
                   5
## 8493
         15641
                   2
## 8494
         15644
                    1
## 8495
         15647
                    1
         15648
                   2
## 8496
## 8497
         15649
                   1
## 8498
         15651
                    1
## 8499
         15652
                    1
## 8500
         15654
                    1
## 8501
         15655
                    4
## 8502
         15656
                    1
                   4
## 8503
         15657
         15658
## 8504
                   5
## 8505
         15659
                   1
## 8506
         15660
                   3
## 8507
         15661
                   2
## 8508
         15664
                   2
## 8509
         15665
                   8
## 8510
         15669
                   1
## 8511
         15672
                    1
## 8512
         15677
                    1
         15679
## 8513
                    4
## 8514
         15680
                    1
## 8515
          15681
                    1
## 8516
         15684
                   3
## 8517
          15685
                   2
## 8518
         15686
                   3
          15687
## 8519
                    4
                   2
## 8520
         15689
## 8521
          15691
                   2
## 8522
         15693
                    1
## 8523
         15694
                   1
## 8524
         15696
                   2
## 8525
         15699
                   2
## 8526
         15700
                    1
## 8527
         15701
                   1
## 8528
         15705
                    1
## 8529
         15706
                    1
         15708
## 8530
                    1
## 8531
         15709
                   1
## 8532
         15710
                    1
## 8533
         15711
                    1
         15712
## 8534
                   6
                   2
## 8535
         15713
         15714
                    1
## 8536
## 8537
         15715
                   3
## 8538
         15716
                    1
```

```
## 8539
         15717
                   2
## 8540
         15718
                   2
         15719
## 8541
                   5
## 8542
         15720
                    1
## 8543
         15721
                   3
## 8544
         15722
                   1
## 8545
         15724
                   3
## 8546
         15727
                   3
## 8547
         15728
                    4
## 8548
         15731
                    1
## 8549
         15734
                   2
         15737
## 8550
                   3
## 8551
         15738
                   4
## 8552
         15742
                    1
## 8553
         15745
                    1
## 8554
          15747
                   5
## 8555
         15748
                   1
         15750
                   3
## 8556
## 8557
         15751
                   6
         15752
                   2
## 8558
## 8559
         15753
                   3
## 8560
         15754
                   3
## 8561
         15757
                   5
## 8562
         15758
                   1
## 8563
         15762
                   4
## 8564
         15763
                    4
## 8565
         15765
                   2
## 8566
         15767
                    4
                   2
         15769
## 8567
## 8568
         15771
                   1
          15772
## 8569
                   2
## 8570
         15774
                   2
## 8571
          15778
                    1
## 8572
         15781
                   3
         15782
                   2
## 8573
## 8574
         15783
                   1
## 8575
         15788
                    1
## 8576
         15792
                   2
## 8577
         15793
                   2
                   2
## 8578
         15794
## 8579
         15799
                   2
## 8580
         15801
                    1
## 8581
         15802
                   2
## 8582
         15803
                    4
## 8583
         15804
                    2
         15806
## 8584
                    1
## 8585
         15809
                   1
## 8586
         15813
                    1
         15814
## 8587
                    1
         15815
                   2
## 8588
## 8589
         15816
                   6
## 8590
         15817
                    1
## 8591
         15818
                    1
## 8592
         15819
                   5
```

```
## 8593 15823
                   3
## 8594
         15824
                   1
## 8595
         15828
                    4
## 8596
         15829
                    1
## 8597
          15831
                   3
## 8598
         15832
                   5
## 8599
         15833
                   3
         15834
                   2
## 8600
## 8601
         15835
                   2
## 8602
         15836
                   5
## 8603
         15838
                   6
## 8604
         15839
                   3
## 8605
         15840
                   1
                    2
## 8606
         15842
## 8607
         15844
                    1
## 8608
          15845
                    4
## 8609
         15847
                   2
         15850
## 8610
                    1
## 8611
         15851
                   1
         15853
## 8612
                    1
## 8613
         15855
                   7
## 8614
         15857
                   3
## 8615
         15858
                   3
## 8616
         15861
                   1
## 8617
         15862
                   2
## 8618
         15866
                    4
## 8619
         15867
                    4
## 8620
         15869
                    4
                   2
## 8621
          15871
## 8622
         15877
                   2
## 8623
          15881
                    4
## 8624
         15882
                   2
          15884
## 8625
                    1
## 8626
         15886
                    1
          15888
## 8627
                   4
## 8628
         15890
                   1
## 8629
          15891
                   6
## 8630
         15892
                    1
## 8631
          15893
                    1
         15894
## 8632
                   3
## 8633
         15895
                   1
## 8634
         15896
                   2
## 8635
         15897
                   2
## 8636
         15898
                    1
## 8637
         15899
                   6
         15901
## 8638
                    4
## 8639
         15902
                    4
## 8640
         15903
                    4
## 8641
         15904
                    1
          15905
## 8642
                    1
## 8643
         15909
                   2
         15910
                   3
## 8644
## 8645
         15911
                    1
## 8646
         15912
                   2
```

```
## 8647
          15913
                    3
## 8648
         15915
                    3
          15920
## 8649
                    2
## 8650
          15921
                    1
## 8651
          15922
                    2
## 8652
          15923
                    1
## 8653
          15925
                    3
          15926
                    3
## 8654
## 8655
          15928
                    1
## 8656
          15929
                    5
## 8657
          15932
                    3
          15933
## 8658
                    3
## 8659
          15935
                    1
                    2
## 8660
          15937
## 8661
          15938
                    2
## 8662
          15941
                    1
## 8663
          15943
                    1
                    3
## 8664
          15945
## 8665
          15948
                    5
          15949
## 8666
                    5
## 8667
          15950
                    2
## 8668
          15951
                    1
          15952
## 8669
                    1
## 8670
          15953
                    2
## 8671
          15954
                    1
## 8672
          15956
                    1
## 8673
          15957
                    2
## 8674
          15959
                    6
          15960
                    3
## 8675
## 8676
          15962
                    2
## 8677
          15964
                    3
## 8678
          15966
                    5
          15969
## 8679
                    1
## 8680
          15974
                    3
          15975
## 8681
                    1
## 8682
          15979
                    2
## 8683
          15980
                    3
## 8684
          15981
                    1
## 8685
          15982
                    1
          15987
                    2
## 8686
## 8687
          15990
                    4
## 8688
          15994
                    2
## 8689
          15996
                    2
## 8690
          15997
                    4
## 8691
          15999
                    2
          16002
## 8692
                    1
## 8693
          16005
                    3
## 8694
          16008
                    1
                    2
## 8695
          16010
          16014
                    2
## 8696
                    5
## 8697
          16015
                    2
## 8698
          16016
## 8699
          16017
                    1
## 8700
         16018
                    1
```

```
## 8701 16023
                   4
## 8702 16024
                   2
         16025
## 8703
                   1
## 8704
         16029
                   3
## 8705
         16032
                   2
## 8706
         16034
                   2
## 8707
         16037
                   1
## 8708
         16039
                   4
## 8709
         16041
                   2
## 8710
         16044
                   2
## 8711
         16045
                   8
## 8712
         16046
                   2
## 8713
         16048
                   2
## 8714
         16050
                   5
## 8715
         16054
                   2
## 8716
         16057
                   6
## 8717
         16060
                   3
         16061
## 8718
                   2
## 8719
         16064
                   2
         16066
## 8720
                   3
## 8721
         16068
                   2
## 8722
         16069
                   2
## 8723
         16071
                   1
## 8724
         16072
                   3
## 8725
         16073
                   2
## 8726
         16076
                   4
## 8727
         16077
                   2
## 8728
         16078
                   4
## 8729
         16079
                   2
## 8730
         16080
                   4
## 8731
         16084
                   4
## 8732
         16088
                   4
## 8733
         16089
                   2
## 8734
         16090
                   1
## 8735
         16091
                   1
## 8736
         16092
                   1
## 8737
         16095
                   2
## 8738
         16096
                   2
## 8739
         16097
                   1
## 8740
         16099
                   3
## 8741
         16100
                   2
## 8742
         16102
                   3
## 8743
         16103
                   2
## 8744
         16104
                   1
## 8745
         16106
                   1
## 8746
         16108
                   3
## 8747
         16109
                   2
## 8748
        16110
                   3
## 8749
         16111
                   5
## 8750
         16112
                   4
## 8751
         16113
                   1
## 8752
        16114
                   1
## 8753 16115
                   2
## 8754 16116
                   1
```

```
## 8755 16119
                   1
## 8756
         16120
                   1
## 8757
         16121
                   2
## 8758
         16122
                   6
## 8759
         16124
                   2
## 8760
         16126
                   2
## 8761
         16131
                   3
## 8762
         16132
                   1
## 8763
         16133
                   6
## 8764
         16135
                   4
## 8765
         16137
                   1
         16138
## 8766
                   3
## 8767
         16142
                   1
## 8768
         16143
                   1
## 8769
         16144
                   2
## 8770
         16145
                   3
## 8771
         16147
                   1
## 8772
         16148
                   2
## 8773
         16149
                   1
         16153
## 8774
                   2
## 8775
         16154
                   2
## 8776
         16155
                   4
         16160
## 8777
                   1
## 8778
         16162
                   2
## 8779
         16164
                   4
## 8780
         16166
                   4
## 8781
         16168
                   1
## 8782
         16169
                   4
## 8783
         16170
                   3
## 8784
         16172
                   2
## 8785
         16174
                   4
## 8786
         16176
                   2
## 8787
         16179
                   3
## 8788
         16182
                   5
                   5
## 8789
         16183
## 8790
         16188
                   1
## 8791
         16189
                   1
## 8792
         16191
                   2
## 8793
         16196
                   2
## 8794
         16198
                   1
## 8795
         16200
                   2
## 8796
         16202
                   2
## 8797
         16204
                   2
## 8798
         16205
                   2
## 8799
         16212
                   2
## 8800
         16215
                   1
## 8801
         16217
                   2
## 8802
         16218
                   4
         16221
## 8803
                   1
         16223
## 8804
                   1
## 8805
         16224
                   2
                   2
## 8806
         16225
                   3
## 8807
         16227
## 8808
        16229
                   2
```

```
## 8809 16231
                   1
## 8810
        16232
                   2
## 8811
         16234
                   2
## 8812
         16236
                   5
## 8813
         16238
                   1
## 8814
         16239
                   3
## 8815
         16240
                   4
## 8816
         16241
                   2
## 8817
         16242
                   1
## 8818
         16243
                   4
## 8819
         16244
                   3
         16246
## 8820
                   3
## 8821
         16247
                   2
                   2
## 8822
         16248
## 8823
         16250
                   2
## 8824
         16251
                   1
## 8825
         16252
                   1
         16257
## 8826
                   2
         16258
## 8827
                   1
         16260
## 8828
                   1
## 8829
         16262
                   2
## 8830
         16265
                   1
         16266
## 8831
                   4
## 8832
         16267
                   2
## 8833
         16270
                   2
## 8834
         16271
                   3
## 8835
         16275
                   2
## 8836
         16276
                   1
         16279
## 8837
                   4
## 8838
         16281
                   4
## 8839
          16282
                   4
## 8840
         16283
                   2
## 8841
          16285
                   2
## 8842
         16286
                   2
         16288
## 8843
                   6
## 8844
         16293
                   3
## 8845
         16295
                   3
## 8846
         16297
                   3
## 8847
         16298
                   3
## 8848
         16302
                   4
## 8849
         16303
                   1
## 8850
         16305
                   3
## 8851
         16306
                   3
## 8852
         16307
                   1
## 8853
         16308
                   1
         16309
                   2
## 8854
## 8855
         16313
                   3
## 8856
         16317
                   2
         16318
## 8857
                   1
## 8858
         16319
                   2
                   2
## 8859
         16321
         16325
                   1
## 8860
## 8861
         16326
                   1
## 8862 16327
                   2
```

```
## 8863
          16328
                    2
## 8864
          16330
                    4
          16331
## 8865
                    6
          16333
## 8866
                    1
## 8867
          16334
                    2
## 8868
          16336
                    2
## 8869
          16338
                    4
          16339
## 8870
                    3
## 8871
          16341
                    2
## 8872
          16342
                    3
## 8873
          16343
                    2
          16344
                    2
## 8874
## 8875
          16345
                    2
## 8876
          16346
                    1
## 8877
          16348
                    1
## 8878
          16351
                    2
## 8879
          16352
                    1
          16353
                    3
## 8880
## 8881
          16355
                    2
          16356
                    3
## 8882
## 8883
          16357
                    1
## 8884
          16360
                    3
## 8885
          16361
                    2
## 8886
          16366
                    5
## 8887
          16367
                    4
## 8888
          16368
                    3
## 8889
          16369
                    1
## 8890
          16370
                    1
          16373
## 8891
                    3
## 8892
          16374
                    1
## 8893
          16376
                    5
## 8894
          16377
                    1
          16379
## 8895
                    1
## 8896
          16380
                    2
          16381
## 8897
                    4
                    2
## 8898
          16383
## 8899
          16384
                    2
## 8900
          16385
                    3
## 8901
          16387
                    1
## 8902
          16388
                    2
## 8903
          16389
                    1
## 8904
          16393
                    3
## 8905
          16395
                    1
## 8906
          16397
                    2
## 8907
          16399
                    4
          16401
## 8908
                    4
## 8909
          16402
                    1
## 8910
          16405
                    4
          16407
## 8911
                    1
## 8912
          16409
                    1
                    2
## 8913
          16410
## 8914
                    1
         16411
## 8915
         16412
                    4
## 8916 16413
                    6
```

```
## 8917 16414
                   3
## 8918
         16419
                   4
         16420
## 8919
                   3
## 8920
         16421
                   2
## 8921
         16422
                   2
## 8922
         16424
                    1
## 8923
         16425
                   2
## 8924
         16427
                   2
## 8925
         16429
                   2
## 8926
         16430
                   2
## 8927
         16434
                    4
         16435
                   2
## 8928
## 8929
         16436
                   1
                    2
## 8930
         16437
## 8931
         16438
                    2
## 8932
          16439
                    4
## 8933
         16442
                   2
         16443
## 8934
                    1
## 8935
         16444
                    1
## 8936
         16445
                   4
## 8937
          16446
                    4
## 8938
          16447
                   3
         16448
## 8939
                   2
## 8940
         16449
                   2
## 8941
         16450
                    1
## 8942
         16452
                   1
## 8943
         16453
                   2
## 8944
         16454
                   3
                   2
         16455
## 8945
## 8946
         16457
                    1
## 8947
          16458
                    1
## 8948
         16459
                   2
## 8949
          16460
                   2
## 8950
         16461
                   5
                   3
## 8951
         16463
                   3
## 8952
         16464
## 8953
          16465
                   2
## 8954
         16466
                   2
## 8955
         16471
                    1
## 8956
         16473
                    1
## 8957
         16476
                   1
## 8958
         16477
                   2
## 8959
         16478
                   2
## 8960
         16482
                    4
## 8961
         16483
                    2
         16485
## 8962
                    4
## 8963
         16486
                    4
## 8964
          16488
                    2
                   3
## 8965
         16489
         16491
                   5
## 8966
                   2
## 8967
          16493
                   2
         16495
## 8968
                   3
## 8969
         16496
## 8970
         16499
                   3
```

```
## 8971 16502
                   2
## 8972
         16505
                   2
         16506
## 8973
                    1
## 8974
         16507
                   2
## 8975
         16508
                   4
## 8976
         16509
                    4
## 8977
         16510
                   2
## 8978
         16511
                   2
## 8979
         16512
                   2
## 8980
         16513
                   3
## 8981
         16516
                   3
         16517
## 8982
                   3
## 8983
         16520
                   1
## 8984
         16522
                    1
## 8985
         16524
                   3
## 8986
          16525
                    1
## 8987
          16529
                   3
## 8988
         16531
                   1
## 8989
         16532
                   6
         16537
## 8990
                   2
## 8991
         16540
                    1
## 8992
         16541
                    1
         16544
## 8993
                    1
## 8994
         16547
                   2
## 8995
         16549
                   2
## 8996
         16553
                   2
## 8997
         16554
                   3
## 8998
         16555
                   3
## 8999
         16559
                    4
## 9000
         16561
                   2
                   2
## 9001
          16563
## 9002
         16564
                   2
## 9003
          16565
                   2
## 9004
         16567
                   2
## 9005
         16572
                    4
                   2
## 9006
         16573
## 9007
          16575
                   2
## 9008
         16576
                   2
## 9009
         16578
                   2
## 9010
                   2
         16579
## 9011
         16581
                   2
## 9012
         16585
                    1
## 9013
         16586
                   2
## 9014
         16587
                   2
## 9015
         16588
                    2
         16589
## 9016
                   3
## 9017
         16590
                   3
## 9018
         16592
                    1
## 9019
         16594
                    1
## 9020
         16597
                    1
## 9021
         16598
                   2
## 9022
         16600
                    1
## 9023
         16601
                    1
## 9024
         16606
                    1
```

```
## 9025
         16607
                   2
## 9026
         16609
                   4
## 9027
          16610
                    4
## 9028
         16611
                   2
## 9029
         16614
                   3
## 9030
         16615
                    1
## 9031
         16616
                   3
## 9032
         16618
                    1
## 9033
         16619
                   2
## 9034
         16621
                   2
## 9035
         16622
                    1
## 9036
         16623
                    1
## 9037
         16625
                   2
## 9038
         16626
                   3
## 9039
         16630
                    1
## 9040
          16633
                    1
## 9041
         16636
                   2
## 9042
         16638
                   1
## 9043
         16639
                   3
         16642
## 9044
                   4
## 9045
         16643
                   3
## 9046
         16645
                   1
          16646
## 9047
                   2
## 9048
         16649
                   4
## 9049
         16650
                   6
## 9050
         16651
                   2
## 9051
         16653
                    4
## 9052
         16654
                   4
## 9053
         16655
                    1
## 9054
         16657
                   1
## 9055
          16658
                   2
## 9056
         16659
                   2
## 9057
          16660
                    2
## 9058
         16665
                    4
## 9059
         16666
                   1
## 9060
         16667
                   2
## 9061
          16669
                    4
## 9062
         16671
                   2
## 9063
         16673
                   4
## 9064
         16674
                    1
## 9065
         16677
                   3
## 9066
         16678
                    4
## 9067
         16680
                   1
## 9068
         16682
                   3
## 9069
         16683
                   2
                   2
         16684
## 9070
## 9071
         16685
                   2
## 9072
          16687
                   5
## 9073
         16688
                   3
## 9074
         16690
                   1
## 9075
         16691
                    1
## 9076
         16692
                   6
## 9077
         16696
                    1
## 9078
         16697
                    4
```

```
## 9079 16702
                   1
## 9080
         16704
                   1
         16705
## 9081
                   3
## 9082
         16707
                   3
## 9083
         16708
                   2
## 9084
         16711
                   1
## 9085
         16712
                   1
         16713
## 9086
                   1
## 9087
         16714
                   1
## 9088
         16715
                   2
## 9089
         16718
                   5
         16722
## 9090
                   1
## 9091
         16723
                   1
## 9092
         16724
                   1
## 9093
         16726
                   4
## 9094
         16729
                   4
## 9095
         16730
                   1
## 9096
         16731
                   1
## 9097
         16732
                   2
         16735
## 9098
                   2
## 9099
         16737
                   3
## 9100
         16738
                   1
         16740
## 9101
                   1
## 9102
         16743
                   2
## 9103
         16744
                   2
## 9104
         16745
                   2
## 9105
         16747
                   2
## 9106
         16751
                   1
         16755
                   2
## 9107
## 9108
         16756
                   1
## 9109
         16757
                   3
## 9110
         16759
                   6
## 9111
         16760
                   2
## 9112
         16763
                   2
         16766
## 9113
                   4
## 9114
         16769
                   4
## 9115
         16770
                   5
## 9116
         16771
                   2
## 9117
         16773
                   1
## 9118
         16774
                   2
## 9119
         16778
                   1
## 9120
         16779
                   1
## 9121
         16781
                   5
## 9122
         16783
                   1
## 9123
         16784
                   1
## 9124
         16785
                   2
## 9125
         16787
                   4
## 9126
         16789
                   3
## 9127
         16791
                   2
## 9128
         16792
                   1
## 9129
         16793
                   5
## 9130
         16799
                   3
## 9131
         16800
                   4
## 9132 16802
                   2
```

```
## 9133 16804
                   1
## 9134
         16805
                   2
         16810
## 9135
                   1
## 9136
         16812
                   2
## 9137
         16815
                   2
## 9138
         16817
                   5
## 9139
         16821
                   2
## 9140
         16822
                   2
## 9141
         16825
                   4
## 9142
         16826
                   2
## 9143
         16827
                   1
         16828
                   2
## 9144
## 9145
         16829
                   2
                   2
## 9146
         16831
## 9147
         16833
                   3
## 9148
         16837
                   3
## 9149
         16839
                   1
         16840
## 9150
                   3
## 9151
         16841
                   2
         16842
## 9152
                   2
## 9153
         16844
                   2
## 9154
         16845
                   4
## 9155
         16846
                   4
## 9156
         16847
                   2
## 9157
         16848
                   4
## 9158
         16852
                   1
## 9159
         16853
                   3
## 9160
         16855
                   3
         16856
                   2
## 9161
## 9162
         16857
                   1
## 9163
         16858
                   1
## 9164
         16861
                   1
         16865
                   2
## 9165
## 9166
         16868
                   3
## 9167
         16870
                   3
## 9168
         16873
                   2
## 9169
         16874
                   2
## 9170
         16875
                   2
## 9171
         16876
                   3
## 9172
         16877
                   1
## 9173
         16879
                   2
## 9174
         16881
                   2
## 9175
         16883
                   2
         16884
## 9176
                   1
## 9177
         16885
                   4
         16886
## 9178
                   5
## 9179
         16887
                   1
## 9180
         16888
                   2
         16894
## 9181
                   3
         16895
## 9182
                   1
## 9183
         16896
                   2
         16898
                   1
## 9184
## 9185
         16899
                   5
## 9186
         16901
                   1
```

```
## 9187 16903
                   2
## 9188
         16907
                   2
         16911
## 9189
                   1
## 9190
         16912
                   2
## 9191
         16914
                   2
## 9192
         16917
                   2
## 9193
         16918
                   5
## 9194
         16919
                   2
## 9195
         16921
                   2
## 9196
         16924
                   2
## 9197
         16925
                   4
## 9198
         16928
                    1
## 9199
         16929
                   2
                   2
## 9200
         16930
## 9201
         16932
                   2
                   2
## 9202
          16933
## 9203
         16937
                   2
         16939
## 9204
                   1
## 9205
         16941
                   2
         16942
## 9206
                   3
## 9207
         16943
                   2
## 9208
         16946
                   2
## 9209
         16947
                   4
## 9210
         16949
                   2
## 9211
         16950
                   3
## 9212
         16951
                   5
## 9213
         16954
                   2
## 9214
         16960
                   2
## 9215
         16962
                   5
## 9216
         16969
                   3
## 9217
          16970
                   4
## 9218
         16973
                   2
## 9219
          16974
                   1
## 9220
         16975
                   3
         16976
                   3
## 9221
## 9222
         16978
                   2
## 9223
         16980
                   1
## 9224
         16981
                   1
## 9225
          16982
                   3
## 9226
         16983
                   1
## 9227
         16984
                   2
## 9228
         16985
                   2
## 9229
         16987
                   5
## 9230
         16991
                   5
## 9231
         16993
                   2
## 9232
         16994
                   3
## 9233
         16995
                   1
## 9234
          16999
                   1
         17000
## 9235
                   2
## 9236
         17002
                   2
         17005
                   2
## 9237
## 9238
         17006
                   1
## 9239
         17010
                   1
## 9240
        17011
                   4
```

```
## 9241 17014
                   2
## 9242
         17016
                   2
         17017
## 9243
                   2
## 9244
         17018
                   1
## 9245
         17019
                   2
## 9246
         17021
                   2
## 9247
         17024
                   4
         17026
## 9248
                   1
## 9249
         17027
                   5
## 9250
         17028
                   2
## 9251
         17030
                   2
## 9252
         17031
                   4
## 9253
         17033
                   1
## 9254
         17034
                   1
## 9255
         17039
                   1
## 9256
          17040
                   1
## 9257
         17041
                   4
         17042
## 9258
                    4
         17044
## 9259
                   3
         17046
                   2
## 9260
## 9261
         17047
                   3
## 9262
         17048
                   2
## 9263
         17050
                   4
## 9264
         17051
                   1
## 9265
         17052
                   2
## 9266
         17053
                   1
## 9267
         17055
                   2
## 9268
         17057
                   2
                   2
## 9269
         17058
## 9270
         17059
                   1
                   2
## 9271
         17060
         17061
## 9272
                   3
## 9273
         17063
                    4
## 9274
         17064
                   2
         17069
## 9275
                   1
## 9276
         17072
                   1
## 9277
         17073
                   1
## 9278
         17075
                   2
## 9279
         17076
                   1
## 9280
         17079
                   1
## 9281
         17081
                   1
## 9282
         17085
                   2
## 9283
         17088
                   2
## 9284
         17089
                   2
## 9285
         17090
                   2
                   2
## 9286
         17091
## 9287
         17094
                   1
## 9288
         17096
                   4
         17098
## 9289
                   2
## 9290
         17099
                   4
                   5
## 9291
         17101
## 9292
         17103
                   5
## 9293
         17105
                   4
## 9294 17108
                   3
```

```
## 9295 17109
                   1
## 9296
        17111
                   2
## 9297
        17112
## 9298
         17113
                   2
## 9299
         17115
                   4
## 9300
         17116
                   3
## 9301
         17117
                   1
## 9302
         17118
                   5
## 9303
         17120
                   4
## 9304
         17123
                   2
## 9305
         17125
                   2
         17127
                   2
## 9306
## 9307
         17128
                   3
## 9308
         17129
                   1
## 9309
         17130
                   2
## 9310
         17132
                   1
## 9311
         17133
                   4
## 9312
         17134
                   1
         17135
## 9313
                   3
         17136
## 9314
                   2
## 9315
         17138
                   2
## 9316
         17142
                   1
## 9317
         17143
                   1
## 9318
         17144
                   2
## 9319
         17145
                   6
## 9320
         17146
                   1
## 9321
         17148
                   1
## 9322
         17151
                   1
## 9323
        17153
                   4
## 9324
         17159
                   1
## 9325
         17160
                   1
## 9326
         17162
                   4
## 9327
         17164
                   1
## 9328
         17166
                   1
## 9329
         17167
                   1
## 9330
         17168
                   7
## 9331
         17171
                   2
## 9332
         17173
                   2
## 9333
         17175
                   1
## 9334
         17176
                   5
## 9335
         17177
                   3
## 9336
         17179
                   4
## 9337
         17180
                   4
## 9338
        17182
                   4
## 9339
         17183
                   2
## 9340
         17185
                   1
## 9341
         17187
                   2
## 9342
         17189
                   1
         17193
## 9343
                   2
         17194
                   2
## 9344
## 9345
         17195
                   4
## 9346
        17196
                   3
## 9347
         17197
                   1
## 9348 17198
                   1
```

```
## 9349 17199
                   4
## 9350
         17200
                   2
## 9351
         17201
                   1
## 9352
         17203
                   2
## 9353
         17207
                   5
## 9354
         17208
                   2
## 9355
         17219
                   4
## 9356
         17220
                   3
## 9357
         17221
                   1
## 9358
         17223
                   5
## 9359
         17224
                   4
         17226
                   2
## 9360
## 9361
         17228
                   2
                   2
## 9362
         17229
## 9363
         17230
                  11
## 9364
         17232
                   3
## 9365
         17233
                   5
         17234
                   2
## 9366
         17235
## 9367
                   2
         17236
## 9368
                   1
## 9369
         17237
                   1
## 9370
         17239
                   1
         17240
## 9371
                   2
## 9372
         17243
                   2
## 9373
         17245
                   1
## 9374
         17246
                   1
## 9375
         17248
                   4
## 9376
         17249
                   3
                   2
         17255
## 9377
## 9378
         17257
                   3
                   2
## 9379
         17258
## 9380
         17259
                   4
## 9381
         17261
                   6
         17262
## 9382
                   1
         17263
## 9383
                   3
## 9384
         17264
                   5
## 9385
         17265
                   2
## 9386
         17267
                   4
## 9387
         17271
                   6
## 9388
         17273
                   3
## 9389
         17278
                   1
## 9390
         17281
                   1
## 9391
         17282
                   2
## 9392
         17285
                   1
## 9393
         17286
                   3
                   2
         17289
## 9394
## 9395
         17291
                   1
## 9396
         17294
                   1
         17295
## 9397
                   4
         17297
                   2
## 9398
## 9399
         17299
                   1
         17301
                   1
## 9400
## 9401
         17302
                   2
## 9402 17303
                   1
```

```
## 9403 17304
                   1
## 9404
         17305
                   2
         17307
## 9405
                   3
## 9406
         17308
                   6
## 9407
         17309
                   2
## 9408
         17310
                   5
## 9409
         17312
                   4
## 9410
         17313
                   5
## 9411
         17315
                   3
## 9412
                   2
         17317
## 9413
         17318
                   4
         17319
## 9414
                   5
## 9415
         17320
                   3
## 9416
         17323
                   1
## 9417
         17325
                   4
                   2
## 9418
         17326
## 9419
         17327
                   5
         17331
                   2
## 9420
         17332
## 9421
                   5
## 9422
         17337
                   1
## 9423
         17340
                   2
## 9424
         17341
                   4
         17342
## 9425
                   1
## 9426
         17343
                   2
## 9427
         17344
                   1
## 9428
         17345
                   2
## 9429
         17346
                   1
## 9430
         17348
                   3
                   2
## 9431
         17349
## 9432
         17351
                   1
## 9433
         17353
                   4
## 9434
         17356
                   2
## 9435
         17357
                   1
         17358
## 9436
                   2
         17359
                   2
## 9437
## 9438
         17362
                   1
## 9439
         17363
                   2
## 9440
         17364
                   2
## 9441
         17365
                   2
## 9442
         17366
                   1
## 9443
         17367
                   6
## 9444
         17368
                   2
## 9445
         17369
                   1
## 9446
         17370
                   2
## 9447
         17371
                   3
                   2
         17372
## 9448
## 9449
         17377
                   2
## 9450
         17379
                   2
         17380
                   2
## 9451
         17383
## 9452
                   4
                   3
## 9453
         17385
## 9454
         17386
                   1
## 9455
         17388
                   2
## 9456
        17389
                   2
```

```
## 9457 17391
                   3
## 9458
         17394
                   1
         17395
## 9459
                   3
         17398
## 9460
                   4
## 9461
         17399
                   3
## 9462
         17402
                   2
## 9463
         17403
                   2
         17405
## 9464
                   4
## 9465
         17408
                   1
## 9466
         17410
                   2
## 9467
         17412
                   2
         17414
## 9468
                   1
## 9469
         17415
                   3
## 9470
         17416
                   1
## 9471
         17418
                   3
## 9472
         17420
                   4
## 9473
         17421
                   2
         17429
## 9474
                   2
         17430
## 9475
                   4
         17431
## 9476
                   1
## 9477
         17434
                   4
## 9478
         17435
                   2
         17436
## 9479
                   2
## 9480
         17437
                   3
## 9481
         17439
                   5
## 9482
         17440
                   2
## 9483
         17442
                   2
## 9484
         17443
                   1
         17446
## 9485
                   6
## 9486
         17447
                   2
## 9487
         17448
                   1
## 9488
         17449
                   4
         17450
                   3
## 9489
## 9490
         17451
                   3
         17454
## 9491
                   3
## 9492
         17455
                   2
## 9493
         17456
                   1
## 9494
         17457
                   1
## 9495
         17458
                   4
         17461
                   2
## 9496
## 9497
         17463
                   4
## 9498
         17464
                   2
## 9499
         17465
                   5
## 9500
         17467
                   1
## 9501
         17468
                   4
                   2
         17472
## 9502
## 9503
         17473
                   5
## 9504
         17474
                   2
         17475
                   2
## 9505
         17477
                   5
## 9506
         17479
## 9507
                   1
## 9508
         17480
                   1
## 9509
         17483
                   2
## 9510
         17485
                   1
```

```
## 9511 17488
                   4
## 9512 17490
                   1
## 9513
         17491
                   3
## 9514
         17493
                   1
## 9515
         17494
                   1
## 9516
         17495
                   1
## 9517
         17496
                   8
## 9518
         17497
                   2
## 9519
         17498
                   1
## 9520
         17499
                   2
## 9521
         17501
                   1
         17504
## 9522
                   1
## 9523
         17505
                   3
## 9524
         17513
                   3
## 9525
         17517
                   1
## 9526
         17518
                   6
## 9527
         17522
                   2
         17523
## 9528
                   3
         17524
## 9529
                   2
         17526
## 9530
                   6
## 9531
         17528
                   1
## 9532
         17530
                   3
         17532
## 9533
                   2
## 9534
         17533
                   2
## 9535
         17536
                   1
## 9536
         17539
                   2
## 9537
         17544
                   2
## 9538
         17545
                   2
## 9539
         17546
                    4
## 9540
         17547
                   5
## 9541
          17548
                   1
## 9542
         17549
                   3
## 9543
         17550
                   3
## 9544
         17551
                   1
         17552
## 9545
                   4
                   2
## 9546
         17553
## 9547
          17557
                   2
## 9548
         17558
                   2
## 9549
         17561
                   1
## 9550
         17562
                   2
## 9551
         17566
                   2
## 9552
         17569
                   2
## 9553
         17572
                   2
## 9554
         17575
                   2
## 9555
         17578
                   4
         17579
## 9556
                   3
## 9557
         17580
                   1
## 9558
         17581
                   2
         17582
## 9559
                   2
## 9560
         17585
                   3
                   2
## 9561
         17586
## 9562
         17588
                   1
## 9563
         17589
                   2
## 9564 17590
                   1
```

```
## 9565
         17591
                   5
## 9566
         17592
                   1
## 9567
         17593
                   2
         17597
## 9568
                   4
## 9569
         17599
                   1
## 9570
         17602
                   2
## 9571
         17603
                   2
         17604
                   2
## 9572
## 9573
         17605
                   1
## 9574
         17609
                   2
## 9575
         17610
                   1
## 9576
         17611
                   4
## 9577
         17614
                   1
                   2
## 9578
         17615
## 9579
         17621
                   2
## 9580
         17622
                   2
## 9581
         17623
                   4
         17625
                   2
## 9582
## 9583
         17627
                   1
         17630
## 9584
                   4
## 9585
         17632
                   1
## 9586
         17633
                   2
## 9587
         17634
                   1
## 9588
         17635
                   1
## 9589
         17641
                   5
## 9590
         17645
                   2
## 9591
         17646
                   2
## 9592
         17649
                   4
         17651
                   3
## 9593
## 9594
         17652
                   2
## 9595
         17655
                   3
## 9596
         17656
                   5
## 9597
         17658
                   2
## 9598
         17660
                   2
         17663
                   2
## 9599
## 9600
         17664
                   4
## 9601
         17667
                   5
## 9602
         17670
                   3
## 9603
         17672
                   1
## 9604
         17673
                   2
## 9605
         17675
                   2
## 9606
         17676
                   2
## 9607
         17677
                   1
## 9608
         17678
                   1
## 9609
         17680
                   2
                   2
         17681
## 9610
## 9611
         17682
                   4
## 9612
         17683
                   2
## 9613
         17691
                   1
         17692
                   2
## 9614
## 9615
         17693
                   1
         17694
                   1
## 9616
## 9617
         17695
                   2
## 9618 17697
                   1
```

```
## 9619
        17698
                   2
## 9620
         17700
                   2
         17701
## 9621
                   2
## 9622
         17704
                   1
## 9623
         17705
                   2
## 9624
         17708
                   1
## 9625
         17709
                   2
         17711
## 9626
                   1
## 9627
         17712
                   2
## 9628
         17713
                   2
## 9629
         17714
                   2
         17715
## 9630
                   3
## 9631
         17716
                   2
## 9632
         17717
                   5
         17718
## 9633
                   4
## 9634
         17719
                   3
## 9635
         17722
                   1
## 9636
         17723
## 9637
         17724
                   4
## 9638
         17727
                   4
## 9639
         17728
                   2
## 9640
         17729
                   3
         17730
## 9641
                   6
## 9642
         17732
                   1
## 9643
         17733
                   1
## 9644
         17734
                   2
## 9645
         17739
                   3
## 9646
         17740
                   1
         17743
                   2
## 9647
## 9648
         17744
                   5
                   2
## 9649
         17746
## 9650
         17748
                   1
## 9651
         17750
                   2
## 9652
         17751
                   4
         17755
## 9653
                   1
## 9654
         17756
                   1
## 9655
         17759
                   2
## 9656
         17760
                   1
## 9657
         17761
                   4
## 9658
                   6
         17762
## 9659
         17763
                   1
## 9660
         17764
                   1
## 9661
         17766
                   2
## 9662
         17767
                   6
## 9663
         17771
                   1
         17772
## 9664
                   3
## 9665
         17773
                   3
## 9666
         17774
                   4
         17775
## 9667
                   2
         17778
## 9668
                   4
## 9669
         17779
                   1
         17786
                   3
## 9670
## 9671
         17789
                   2
## 9672 17790
                   1
```

```
## 9673 17791
                   1
## 9674
         17795
                   4
## 9675
         17797
                   2
         17798
## 9676
                   1
## 9677
         17799
                   2
## 9678
         17800
                   2
## 9679
         17801
                   1
         17803
## 9680
                   2
## 9681
         17805
                   2
## 9682
         17807
                   3
## 9683
         17808
                   1
                   2
## 9684
         17810
## 9685
         17812
                   5
                   2
## 9686
         17815
## 9687
         17816
                   4
## 9688
         17817
                   3
## 9689
         17820
                   1
## 9690
         17821
                   1
## 9691
         17822
                   4
         17825
## 9692
                   2
## 9693
         17826
                   1
## 9694
         17828
                   7
         17829
## 9695
                   2
## 9696
         17830
                   2
## 9697
         17831
                   3
## 9698
         17832
                   1
## 9699
         17833
                   1
## 9700
         17834
                   3
## 9701
         17836
                   1
## 9702
         17838
                   4
## 9703
         17839
                   1
## 9704
         17840
                   1
## 9705
         17842
                   2
         17844
## 9706
                   3
         17845
## 9707
                   5
## 9708
         17846
                   3
## 9709
         17849
                   2
## 9710
         17850
                   1
## 9711
         17851
                   1
## 9712
         17852
                   1
## 9713
         17857
                   1
## 9714
         17859
                   2
## 9715
         17861
                   3
## 9716
         17866
                   1
## 9717
         17868
                   1
         17869
## 9718
                   1
## 9719
         17870
                   1
## 9720
         17871
                   2
## 9721
         17872
                   6
## 9722
         17875
                   1
         17879
## 9723
                   1
## 9724
         17881
                   3
## 9725
         17882
                   2
## 9726 17886
                   4
```

```
## 9727 17888
                   2
## 9728
         17890
                   2
## 9729
         17891
                   2
## 9730
         17893
                   4
## 9731
         17895
                   3
## 9732
         17902
                   2
## 9733
         17904
                   2
## 9734
         17905
                   4
## 9735
         17906
                   2
## 9736
         17907
                   4
## 9737
         17909
                   5
## 9738
         17910
                   2
## 9739
         17911
                   3
## 9740
         17912
                   1
## 9741
         17914
                   4
                   2
## 9742
         17915
## 9743
         17916
                   1
         17917
## 9744
                   2
         17920
## 9745
                   5
         17922
## 9746
                   1
## 9747
         17923
                   3
## 9748
         17925
                   1
## 9749
         17929
                   1
## 9750
         17932
                   2
## 9751
         17935
                   1
## 9752
         17938
                   1
## 9753
         17941
                   1
## 9754
         17942
                   1
## 9755
         17943
                   2
## 9756
         17944
                   4
                   2
## 9757
         17945
## 9758
         17946
                   1
## 9759
         17947
                   2
## 9760
         17949
                   1
         17955
## 9761
                   4
## 9762
         17957
                   2
## 9763
         17958
                   3
## 9764
         17959
                   3
## 9765
         17960
                   2
         17962
## 9766
                   5
## 9767
         17964
                   1
## 9768
         17965
                   2
## 9769
         17971
                   1
## 9770
         17972
                   3
## 9771
         17975
                   4
## 9772
         17976
                   1
## 9773
         17978
                   2
## 9774
         17979
                   3
## 9775
         17981
                   3
## 9776
         17982
                   4
         17983
                   7
## 9777
## 9778
         17984
                   1
## 9779
         17985
                   2
## 9780
        17987
                   3
```

```
## 9781 17988
                   3
## 9782
         17990
                   2
         17993
## 9783
                   3
## 9784
         17994
                   2
## 9785
         17996
                   3
## 9786
         18000
                   3
## 9787
          18001
                   1
## 9788
         18002
                   2
## 9789
         18004
                   2
## 9790
         18005
                    1
## 9791
         18007
                   2
         18008
## 9792
                   3
## 9793
         18011
                   5
## 9794
         18016
                   1
## 9795
         18017
                   5
## 9796
          18020
                   3
## 9797
         18022
                   2
         18023
                   2
## 9798
## 9799
         18024
                   4
## 9800
         18027
                   4
## 9801
         18028
                    1
## 9802
         18029
                    1
         18030
## 9803
                    1
## 9804
         18031
                   6
## 9805
         18032
                   2
## 9806
         18036
                   2
## 9807
         18038
                    1
## 9808
         18043
                   1
         18044
                   2
## 9809
## 9810
         18047
                   2
## 9811
          18048
                    1
## 9812
         18049
                   3
## 9813
          18050
                   2
## 9814
         18051
                    1
                   2
## 9815
         18054
## 9816
         18056
                   4
## 9817
          18058
                    1
## 9818
         18059
                   4
## 9819
          18060
                   2
## 9820
         18064
                   2
## 9821
         18066
                   3
## 9822
         18067
                    1
## 9823
         18068
                   4
## 9824
         18069
                   2
## 9825
         18071
                   9
         18073
## 9826
                   5
## 9827
         18075
                   2
## 9828
         18076
                    1
## 9829
         18077
                    1
         18078
## 9830
                    4
## 9831
         18080
                   3
## 9832
         18081
                    1
## 9833
         18084
                   3
## 9834
         18086
                    4
```

```
## 9835
          18087
                    2
## 9836
          18088
                    2
          18089
## 9837
                    2
## 9838
          18090
                    6
## 9839
          18091
                    2
## 9840
          18094
                    3
## 9841
          18095
                    6
          18096
## 9842
                    4
## 9843
          18098
                    6
## 9844
          18099
                    3
## 9845
          18100
                    3
## 9846
          18101
                    1
## 9847
          18103
                    2
## 9848
          18106
                    1
## 9849
          18107
                    1
## 9850
          18109
                    3
## 9851
          18117
                    4
                    2
## 9852
          18119
## 9853
          18123
                    2
                    2
## 9854
          18124
## 9855
          18125
                    2
## 9856
          18126
                    6
## 9857
          18131
                    5
## 9858
          18133
                    2
## 9859
          18136
                    4
## 9860
          18138
                    3
## 9861
          18140
                    2
## 9862
          18141
                    2
                    2
          18142
## 9863
## 9864
          18146
                    1
## 9865
          18148
                    4
## 9866
          18149
                    1
          18153
## 9867
                    1
## 9868
          18154
                    1
## 9869
          18156
                    5
## 9870
         18158
                    1
## 9871
          18159
                    4
## 9872
          18161
                    3
## 9873
          18162
                    1
## 9874
          18164
                    4
## 9875
          18167
                    3
## 9876
         18168
                    1
## 9877
          18171
                    2
## 9878
          18173
                    5
## 9879
          18174
                    2
          18175
## 9880
                    1
## 9881
          18176
                    1
## 9882
          18177
                    2
          18178
## 9883
                    1
          18179
                    2
## 9884
                    3
## 9885
          18181
         18183
                    3
## 9886
## 9887
          18185
                    4
## 9888
         18187
                    2
```

```
## 9889
         18189
                   2
## 9890
         18192
                   2
         18193
## 9891
                   3
## 9892
         18195
                   6
## 9893
         18198
                   2
## 9894
         18199
                    1
## 9895
         18201
                   5
         18203
                   2
## 9896
## 9897
          18204
                   2
## 9898
         18205
                   2
## 9899
         18207
                    1
         18208
## 9900
                    1
## 9901
         18212
                   2
## 9902
         18215
                    1
## 9903
         18218
                   2
## 9904
          18219
                    4
## 9905
         18221
                    1
         18223
## 9906
                    4
         18224
## 9907
                   3
         18225
## 9908
                   3
## 9909
         18226
                    1
## 9910
         18228
                    1
         18229
## 9911
                   5
## 9912
         18230
                   3
## 9913
         18231
                   7
## 9914
         18232
                   1
## 9915
         18233
                   2
## 9916
         18234
                   4
                   2
## 9917
         18236
## 9918
         18237
                   1
## 9919
          18240
                    1
## 9920
         18242
                   2
## 9921
          18243
                    4
         18244
## 9922
                    1
         18245
                   3
## 9923
## 9924
         18246
                   1
## 9925
         18247
                   3
## 9926
         18248
                   3
## 9927
          18249
                    1
## 9928
         18250
                   2
## 9929
         18251
                   2
## 9930
         18253
                    1
## 9931
         18254
                   2
## 9932
         18257
                   3
## 9933
         18258
                    1
## 9934
         18260
                    4
## 9935
         18261
                   4
## 9936
         18264
                   5
         18265
## 9937
                   2
## 9938
         18266
                    1
                   2
## 9939
         18268
                   2
## 9940
         18271
## 9941
         18272
                   4
## 9942
        18273
                    2
```

```
## 9943
         18278
                    1
## 9944
          18282
                    2
          18283
## 9945
                    4
## 9946
          18285
                    1
## 9947
          18286
                    1
## 9948
          18289
                    5
## 9949
          18290
                    4
## 9950
          18291
                    3
## 9951
          18292
                    1
## 9952
          18293
                    2
## 9953
          18294
                    1
          18295
## 9954
                    1
## 9955
          18296
                    2
                    2
## 9956
          18297
## 9957
          18298
                    1
## 9958
          18299
                    1
## 9959
          18301
                    2
## 9960
          18302
                    1
## 9961
          18303
                    3
          18309
                    2
## 9962
## 9963
          18310
                    2
## 9964
          18311
                    3
          18313
## 9965
                    3
## 9966
          18314
                    3
## 9967
          18317
                    2
## 9968
          18318
                    2
## 9969
          18321
                    6
## 9970
          18322
                    5
                    2
## 9971
          18324
## 9972
          18329
                    2
## 9973
          18331
                    4
## 9974
          18333
                    4
## 9975
          18335
                    1
## 9976
          18338
                    3
          18343
                    2
## 9977
## 9978
          18346
                    5
## 9979
          18349
                    2
## 9980
          18350
                    4
## 9981
          18354
                    1
## 9982
          18355
                    2
## 9983
          18356
                    1
## 9984
          18359
                    2
## 9985
          18360
                    1
## 9986
          18362
                    2
## 9987
          18363
                    1
## 9988
          18365
                    1
## 9989
          18366
                    1
## 9990
          18368
                    3
                    2
## 9991
          18369
## 9992
          18370
                    2
## 9993
          18371
                    1
## 9994
          18372
                    1
## 9995
          18374
                    6
## 9996
         18375
                    1
```

```
## 9997 18376
                   2
## 9998 18377
                   2
## 9999 18382
## 10000 18385
                   4
## 10001 18386
                   2
## 10002 18388
                  7
## 10003 18389
                   3
## 10004 18390
                   2
## 10005 18393
                   4
## 10006 18394
                   1
## 10007 18395
                   2
## 10008 18396
                   3
## 10009 18397
                  1
## 10010 18398
                   3
## 10011 18401
                   2
## 10012 18403
                   3
## 10013 18404
                   1
## 10014 18408
                   3
## 10015 18409
                   4
## 10016 18410
                   3
## 10017 18411
                   1
## 10018 18412
                   1
## 10019 18413
                   4
## 10020 18415
                  1
## 10021 18417
                   4
## 10022 18418
                   2
## 10023 18419
                   1
## 10024 18421
                   3
## 10025 18423
                   4
## 10026 18424
                   1
## 10027 18425
                   5
## 10028 18427
                  8
## 10029 18430
                   1
## 10030 18431
                   4
## 10031 18433
                   2
## 10032 18435
                   1
## 10033 18440
                   1
## 10034 18444
                   4
## 10035 18448
                   2
## 10036 18450
                   1
## 10037 18452
                  5
## 10038 18453
                  5
## 10039 18455
                   2
## 10040 18457
                   3
## 10041 18462
                   3
## 10042 18463
                   4
## 10043 18465
                  1
## 10044 18466
## 10045 18468
                   2
                   2
## 10046 18473
## 10047 18475
                   1
## 10048 18477
                   4
## 10049 18479
                   4
## 10050 18480
                   1
```

```
## 10051 18482
                  1
## 10052 18483
                   2
## 10053 18484
## 10054 18488
                   2
## 10055 18489
                  5
## 10056 18490
                   4
## 10057 18497
                   1
## 10058 18498
                   1
## 10059 18499
                   3
## 10060 18500
                   1
## 10061 18502
                   1
## 10062 18503
                   1
## 10063 18505
                   6
## 10064 18506
                   6
## 10065 18508
                   4
## 10066 18509
                   6
## 10067 18513
                   2
## 10068 18516
## 10069 18517
                   3
## 10070 18518
                   1
## 10071 18519
                   2
## 10072 18520
                   1
## 10073 18521
                   2
## 10074 18523
                  1
## 10075 18524
## 10076 18526
                   2
## 10077 18527
                  5
## 10078 18529
                   6
## 10079 18532
                   4
## 10080 18534
                   2
## 10081 18536
                   2
## 10082 18538
                  5
## 10083 18541
                   3
## 10084 18543
                   1
## 10085 18548
                  1
## 10086 18552
                  7
## 10087 18553
                   1
## 10088 18554
                   1
## 10089 18556
                   2
## 10090 18557
                   4
## 10091 18559
                   3
## 10092 18567
                   3
## 10093 18568
                  1
## 10094 18572
                   1
## 10095 18574
                   4
## 10096 18575
                   1
## 10097 18580
                  1
## 10098 18583
                   2
## 10099 18584
                   5
                  7
## 10100 18586
## 10101 18587
                   2
## 10102 18588
## 10103 18592
                   1
## 10104 18595
                   4
```

```
## 10105 18596
                  1
## 10106 18597
                  1
## 10107 18598
## 10108 18604
                  4
## 10109 18605
                  1
## 10110 18609
                  2
## 10111 18611
                  3
## 10112 18612
                  4
## 10113 18616
                  3
## 10114 18617
                  2
## 10115 18618
                  2
                  2
## 10116 18619
## 10117 18621
                  2
## 10118 18622
                  3
## 10119 18623
                  2
## 10120 18625
                  4
## 10121 18627
                  1
## 10122 18628
## 10123 18630
                  2
## 10124 18632
                  1
## 10125 18633
                  4
## 10126 18635
                  1
## 10127 18638
                  5
## 10128 18640
                  5
## 10129 18642
                  5
## 10130 18644
                  1
## 10131 18645
                  5
## 10132 18647
                  1
                  7
## 10133 18651
## 10134 18654
                  2
## 10135 18655
                  2
## 10136 18657
                  2
## 10137 18659
                  1
## 10138 18661
                  3
## 10139 18662
                 10
## 10140 18663
                  1
## 10141 18664
## 10142 18665
                  4
## 10143 18666
                  1
## 10144 18667
                  6
## 10145 18668
                  5
## 10146 18669
                  3
## 10147 18670
                  2
## 10148 18672
                  3
## 10149 18673
                  3
## 10150 18674
                  1
## 10151 18675
                  4
## 10152 18677
                  4
## 10153 18679
                  2
## 10154 18681
                  3
## 10155 18682
                  6
                  3
## 10156 18684
## 10157 18689
                  1
## 10158 18690
```

```
## 10159 18692
                  2
## 10160 18694
                  1
## 10161 18696
## 10162 18699
                  2
## 10163 18702
                  2
## 10164 18705
                  1
## 10165 18709
                  2
## 10166 18710
                  3
## 10167 18715
                  2
## 10168 18721
                  1
## 10169 18722
                  2
## 10170 18723
                  2
## 10171 18724
                  1
## 10172 18725
## 10173 18726
                  4
## 10174 18727
                  5
## 10175 18729
                  2
## 10176 18731
                  1
## 10177 18733
                  3
## 10178 18735
                  4
## 10179 18736
                  2
## 10180 18738
                  2
## 10181 18741
                  1
## 10182 18742
                  2
## 10183 18744
                  2
## 10184 18745
                  4
## 10185 18748
                  5
## 10186 18749
                  8
                  2
## 10187 18752
## 10188 18753
                  1
## 10189 18754
                  4
## 10190 18757
                  3
## 10191 18760
                  1
## 10192 18761
                  1
## 10193 18764
                  2
## 10194 18765
                  5
## 10195 18769
                  1
## 10196 18770
                  4
## 10197 18775
                  3
## 10198 18776
                  3
## 10199 18778
## 10200 18779
                  1
## 10201 18780
                  1
## 10202 18785
                  1
## 10203 18786
                  5
## 10204 18789
                  3
## 10205 18790
                  1
## 10206 18792
## 10207 18795
                  1
## 10208 18796
                  1
## 10209 18797
                  1
## 10210 18798
## 10211 18799
                  1
## 10212 18800
```

```
## 10213 18802
                  8
## 10214 18803
                  1
## 10215 18806
## 10216 18808
                  6
## 10217 18809
                  3
## 10218 18810
                  4
## 10219 18816
                  2
## 10220 18821
                  2
## 10221 18822
                  1
## 10222 18823
                  3
## 10223 18825
                  2
## 10224 18826
                  1
## 10225 18829
                  1
## 10226 18830
                  6
## 10227 18832
                  2
## 10228 18833
                  1
## 10229 18835
                  1
## 10230 18838
## 10231 18839
                  3
## 10232 18846
                  2
## 10233 18849
                  3
## 10234 18850
                  3
## 10235 18851
                  1
## 10236 18855
                  2
## 10237 18857
                  1
## 10238 18858
                  1
## 10239 18860
                  1
## 10240 18861
                  1
## 10241 18862
                  1
## 10242 18863
                  1
## 10243 18864
                  2
## 10244 18866
                  3
## 10245 18868
                  1
## 10246 18871
                  2
## 10247 18872
                  6
## 10248 18873
                  3
## 10249 18878
                  1
## 10250 18879
                  1
## 10251 18880
                  2
## 10252 18886
                  5
## 10253 18890
                  3
## 10254 18892
                  2
## 10255 18893
                  4
## 10256 18894
                  2
## 10257 18895
                  4
                  2
## 10258 18896
## 10259 18901
                  4
## 10260 18904
## 10261 18906
                  4
## 10262 18907
                  4
## 10263 18908
                  3
## 10264 18910
## 10265 18913
                  1
## 10266 18914
```

```
## 10267 18915
                  2
## 10268 18916
                  1
## 10269 18917
## 10270 18918
                  5
## 10271 18919
                  2
## 10272 18920
                  3
## 10273 18921
                  3
## 10274 18923
                  1
## 10275 18926
                  3
## 10276 18928
                  1
## 10277 18929
                  1
## 10278 18931
                  1
## 10279 18934
                  1
## 10280 18936
                  3
## 10281 18939
                  2
## 10282 18940
                  2
## 10283 18943
                  2
## 10284 18945
## 10285 18946
                  1
## 10286 18950
                  2
## 10287 18953
                  3
## 10288 18954
                  3
## 10289 18955
                  2
## 10290 18956
                  1
## 10291 18958
                  4
## 10292 18959
                  1
## 10293 18967
                  2
## 10294 18968
                  2
## 10295 18969
                  4
## 10296 18972
                  4
## 10297 18973
                  4
## 10298 18974
                  2
## 10299 18975
## 10300 18976
                  4
## 10301 18978
                  2
## 10302 18979
                  5
## 10303 18980
                  1
## 10304 18982
                  1
## 10305 18983
                  2
## 10306 18986
                  2
## 10307 18987
## 10308 18988
                  2
## 10309 18990
                  2
## 10310 18992
                  4
## 10311 18993
                  4
## 10312 18994
                  2
## 10313 18995
                  2
## 10314 18996
                  4
## 10315 18997
                  3
## 10316 18999
                  3
## 10317 19002
                  4
## 10318 19003
                  4
## 10319 19004
                  4
## 10320 19005
                  1
```

```
## 10321 19007
                  2
## 10322 19008
## 10323 19009
## 10324 19010
                  2
## 10325 19011
                  2
## 10326 19013
                  4
## 10327 19018
                  3
## 10328 19019
                  5
## 10329 19020
                  1
## 10330 19021
                  2
## 10331 19025
                  5
## 10332 19029
                  1
## 10333 19034
                  2
## 10334 19035
## 10335 19038
                  4
## 10336 19039
                  1
## 10337 19040
                  3
## 10338 19041
                  1
## 10339 19042
                  1
## 10340 19044
                  2
## 10341 19045
                  2
## 10342 19046
                  1
## 10343 19047
                  2
## 10344 19049
                  3
## 10345 19051
                  6
## 10346 19052
                  3
## 10347 19054
                  3
## 10348 19057
                  2
## 10349 19058
                  1
## 10350 19061
                  2
## 10351 19062
                  2
## 10352 19066
                  3
## 10353 19067
                  1
## 10354 19068
                  5
## 10355 19072
                  1
## 10356 19074
                  4
## 10357 19076
## 10358 19078
                  3
## 10359 19080
                  2
## 10360 19081
                  1
## 10361 19082
## 10362 19084
                  4
## 10363 19085
                  1
## 10364 19086
                  2
## 10365 19087
                  1
## 10366 19088
                  3
## 10367 19091
                  2
## 10368 19092
                  1
## 10369 19101
                  4
                  2
## 10370 19102
## 10371 19103
                  2
                  9
## 10372 19104
## 10373 19106
                  6
## 10374 19107
                  3
```

```
## 10375 19109
## 10376 19111
                  1
## 10377 19113
## 10378 19114
                  2
## 10379 19115
                  2
## 10380 19118
                  1
## 10381 19119
                  5
## 10382 19121
                  1
## 10383 19122
                  2
## 10384 19123
                  4
## 10385 19125
                  3
## 10386 19127
                  4
## 10387 19128
                  1
## 10388 19130
                  5
## 10389 19131
                  2
## 10390 19132
                  2
## 10391 19133
                  1
## 10392 19136
## 10393 19137
                  8
## 10394 19138
                  5
## 10395 19140
                  1
## 10396 19143
                  3
## 10397 19144
                  1
## 10398 19145
                  1
## 10399 19146
## 10400 19147
                  4
## 10401 19148
                  2
## 10402 19150
                  1
## 10403 19151
                  1
## 10404 19152
                  1
## 10405 19153
                  4
## 10406 19154
                  2
## 10407 19157
                  1
## 10408 19158
                  3
## 10409 19160
                  2
## 10410 19161
                  2
## 10411 19163
## 10412 19166
                  1
## 10413 19168
                  1
## 10414 19170
                  8
## 10415 19172
                  2
## 10416 19178
                  2
## 10417 19179
                  6
## 10418 19180
                  7
## 10419 19181
                  4
## 10420 19182
                  1
## 10421 19186
                  3
## 10422 19188
                  4
## 10423 19189
                  1
## 10424 19191
                  1
## 10425 19193
                  1
## 10426 19195
## 10427 19198
                  2
## 10428 19202
```

```
## 10429 19203
                  5
## 10430 19205
                  4
## 10431 19206
## 10432 19214
                  2
## 10433 19217
                  1
## 10434 19220
                  1
## 10435 19221
                  6
## 10436 19224
                  2
## 10437 19229
                  2
## 10438 19230
                  2
## 10439 19232
                  1
## 10440 19233
                  3
## 10441 19234
                  1
## 10442 19237
                  3
## 10443 19240
                  4
## 10444 19241
                  3
## 10445 19242
                  2
## 10446 19243
## 10447 19244
                  2
## 10448 19246
                  1
## 10449 19248
                  1
## 10450 19250
                  2
## 10451 19251
                  2
## 10452 19252
                  3
## 10453 19256
                  2
## 10454 19262
                  1
## 10455 19263
                  2
## 10456 19266
                  1
                  2
## 10457 19268
## 10458 19270
                  3
## 10459 19271
                  2
## 10460 19272
                  1
## 10461 19274
## 10462 19275
                  1
## 10463 19276
                  1
## 10464 19277
                  1
## 10465 19279
## 10466 19281
                  2
## 10467 19282
                  1
## 10468 19285
                  2
## 10469 19287
                  5
## 10470 19288
                  1
## 10471 19290
                  2
## 10472 19291
                  3
## 10473 19294
                  3
## 10474 19299
                  1
## 10475 19300
                  1
## 10476 19303
                  1
## 10477 19304
                  2
## 10478 19305
                  1
## 10479 19306
                  3
## 10480 19308
## 10481 19309
                  7
## 10482 19310
                  3
```

```
## 10483 19311
                  2
## 10484 19312
                  5
## 10485 19314
## 10486 19315
                  2
## 10487 19317
                  4
## 10488 19318
                  2
## 10489 19319
                  3
## 10490 19323
                  2
## 10491 19327
                  2
## 10492 19329
                  2
## 10493 19331
                  5
## 10494 19332
                  1
## 10495 19333
                  4
## 10496 19334
                  3
## 10497 19335
                  5
## 10498 19337
                  2
## 10499 19340
                  4
## 10500 19341
                  1
## 10501 19342
                  1
## 10502 19343
                  3
## 10503 19344
                  1
## 10504 19346
                  6
## 10505 19347
                  2
## 10506 19349
                  1
## 10507 19352
                  4
## 10508 19353
                  4
## 10509 19355
                  2
## 10510 19356
                  2
                  2
## 10511 19357
## 10512 19358
                  1
## 10513 19359
                  3
## 10514 19360
                  2
## 10515 19364
## 10516 19365
                  2
## 10517 19366
                  3
## 10518 19368
                  2
## 10519 19369
## 10520 19371
                  1
## 10521 19372
                  1
## 10522 19373
                  1
## 10523 19374
## 10524 19376
                  1
## 10525 19379
                  2
## 10526 19382
                  2
## 10527 19383
                  3
## 10528 19389
                  3
## 10529 19390
                  2
## 10530 19396
                  2
## 10531 19398
                  2
## 10532 19399
                  3
## 10533 19401
                  1
## 10534 19405
## 10535 19406
                  8
## 10536 19407
                  2
```

```
## 10537 19408
                  1
## 10538 19409
                  1
## 10539 19410
## 10540 19413
                  1
## 10541 19414
                  1
## 10542 19417
                  1
## 10543 19418
## 10544 19419
                  1
## 10545 19420
                  3
## 10546 19423
                  3
## 10547 19424
                  3
## 10548 19425
                  1
## 10549 19426
                  3
## 10550 19428
                  1
## 10551 19429
                  2
## 10552 19430
                  2
## 10553 19431
                  4
## 10554 19434
                  3
## 10555 19437
                  2
## 10556 19441
                  1
## 10557 19442
                  1
## 10558 19443
                  1
## 10559 19444
                  2
## 10560 19446
                  4
## 10561 19447
                  1
## 10562 19451
                  2
## 10563 19452
                  2
## 10564 19453
                  1
## 10565 19454
                  6
## 10566 19457
                  2
## 10567 19458
                  1
## 10568 19460
                  1
## 10569 19462
## 10570 19463
                  1
## 10571 19466
                  1
## 10572 19468
                  2
## 10573 19471
## 10574 19472
                  1
## 10575 19473
                  4
## 10576 19476
                  2
## 10577 19477
                  3
## 10578 19480
                  2
## 10579 19481
                  3
## 10580 19482
                  2
## 10581 19484
                  2
## 10582 19485
                  2
## 10583 19491
                  4
## 10584 19494
                  3
## 10585 19495
                  1
## 10586 19496
                  1
## 10587 19500
                  5
## 10588 19502
                  4
## 10589 19503
                  3
## 10590 19504
```

```
## 10591 19505
                  5
## 10592 19510
                   4
## 10593 19514
## 10594 19515
                   1
## 10595 19516
                  2
## 10596 19520
                  5
## 10597 19521
                   2
## 10598 19523
                  4
## 10599 19524
                  3
## 10600 19526
                   4
## 10601 19527
                   3
## 10602 19529
                  5
                   4
## 10603 19530
## 10604 19533
                   1
## 10605 19534
                   1
## 10606 19536
                   3
## 10607 19537
                   2
## 10608 19539
                   1
## 10609 19542
                   4
## 10610 19545
                   2
## 10611 19546
                   1
## 10612 19547
                   1
## 10613 19553
                   1
## 10614 19555
                  1
## 10615 19556
                   3
## 10616 19558
                   2
## 10617 19559
                  5
## 10618 19560
                   4
## 10619 19561
                   1
## 10620 19564
                  5
## 10621 19568
                   1
## 10622 19569
                   2
                   3
## 10623 19570
## 10624 19573
                   2
## 10625 19578
                  1
## 10626 19579
                  2
## 10627 19580
                   3
## 10628 19582
                   2
## 10629 19583
                   1
## 10630 19586
                   1
## 10631 19587
                   2
## 10632 19588
                   2
## 10633 19591
                   4
## 10634 19592
                   5
## 10635 19594
                   1
## 10636 19595
                   2
## 10637 19596
                   1
## 10638 19597
## 10639 19598
                   1
                   2
## 10640 19599
## 10641 19601
                   2
                  7
## 10642 19602
## 10643 19603
                   2
## 10644 19605
                   2
```

```
## 10645 19606
                  1
## 10646 19608
                  4
## 10647 19609
## 10648 19610
                  1
## 10649 19611
                  5
## 10650 19612
                  2
## 10651 19613
                  1
## 10652 19618
                  4
## 10653 19620
                  2
## 10654 19624
                  1
## 10655 19625
                  2
## 10656 19627
                  4
## 10657 19628
## 10658 19629
## 10659 19632
                  2
## 10660 19633
                  5
## 10661 19635
                  4
## 10662 19636
## 10663 19640
                  1
## 10664 19641
                  7
## 10665 19642
                  3
## 10666 19645
## 10667 19650
                  2
## 10668 19651
                  4
## 10669 19653
                  4
## 10670 19655
                  6
## 10671 19656
                  4
## 10672 19659
                  1
## 10673 19664
## 10674 19665
                  1
## 10675 19666
                  7
## 10676 19670
                  1
## 10677 19671
## 10678 19673
                  4
## 10679 19674
                  3
## 10680 19675
                  4
## 10681 19677
                  1
## 10682 19681
                  6
## 10683 19685
                  1
## 10684 19686
                  5
## 10685 19687
                  3
## 10686 19688
                  2
## 10687 19692
                  2
                  7
## 10688 19695
## 10689 19696
                  2
## 10690 19699
                  4
## 10691 19705
                  2
## 10692 19706
                  5
## 10693 19707
                  2
## 10694 19708
                  1
## 10695 19710
                  6
                  2
## 10696 19712
## 10697 19715
                  2
## 10698 19716
```

```
## 10699 19717
                  5
## 10700 19718
                  4
## 10701 19719
## 10702 19721
                  1
## 10703 19722
                  2
## 10704 19724
                  2
## 10705 19728
## 10706 19729
                  3
## 10707 19730
                  4
## 10708 19731
                  5
## 10709 19733
                  2
                  2
## 10710 19734
## 10711 19735
                  3
## 10712 19738
                  4
## 10713 19742
                  2
## 10714 19743
                  1
## 10715 19745
                  1
## 10716 19747
## 10717 19748
                  4
                  7
## 10718 19750
## 10719 19751
                  1
## 10720 19754
                  2
## 10721 19755
                  2
## 10722 19757
                  1
## 10723 19758
## 10724 19759
                  1
## 10725 19760
                  1
## 10726 19764
                  1
## 10727 19767
                  1
## 10728 19768
                  1
## 10729 19769
                  6
## 10730 19770
                  1
## 10731 19772
## 10732 19773
                  4
                  2
## 10733 19775
## 10734 19776
                  3
## 10735 19777
## 10736 19778
                  2
## 10737 19779
                  1
## 10738 19780
                  4
## 10739 19781
                  1
## 10740 19782
                  3
## 10741 19783
                  5
## 10742 19785
                  1
## 10743 19789
                  2
## 10744 19790
                  1
## 10745 19797
                  1
## 10746 19799
                  1
## 10747 19800
                  2
## 10748 19805
                  3
## 10749 19807
                  2
## 10750 19810
## 10751 19813
                  2
## 10752 19814
```

```
## 10753 19817
                  3
## 10754 19821
                  4
## 10755 19824
## 10756 19825
## 10757 19826
                  4
## 10758 19828
                  4
## 10759 19830
                  2
## 10760 19831
                  2
## 10761 19834
                  3
## 10762 19837
                  1
## 10763 19838
                  2
## 10764 19839
                  1
## 10765 19841
                  1
## 10766 19842
## 10767 19843
                  2
## 10768 19848
                  2
## 10769 19850
                  6
## 10770 19853
## 10771 19856
                  2
## 10772 19859
                  2
## 10773 19860
                  2
## 10774 19864
                  1
## 10775 19866
                  2
## 10776 19867
                  2
## 10777 19871
                  3
## 10778 19873
                  6
## 10779 19874
                  8
## 10780 19876
                  1
## 10781 19877
                  2
## 10782 19879
                  1
## 10783 19881
                  2
## 10784 19882
                  1
## 10785 19883
## 10786 19885
                  1
## 10787 19886
                  9
## 10788 19887
                  9
## 10789 19888
## 10790 19889
                  5
## 10791 19891
                  2
## 10792 19893
                  1
## 10793 19894
## 10794 19895
                  3
## 10795 19896
                  1
## 10796 19898
                  1
## 10797 19899
                  2
## 10798 19900
                  4
## 10799 19901
                  1
## 10800 19902
## 10801 19906
                  2
                  2
## 10802 19907
## 10803 19908
                  5
## 10804 19910
                  1
## 10805 19912
                  2
## 10806 19913
                  3
```

```
## 10807 19916
                  1
## 10808 19918
                  2
## 10809 19919
## 10810 19921
                  4
## 10811 19922
                  4
## 10812 19924
                  1
## 10813 19925
                  1
## 10814 19931
                  1
## 10815 19932
                  4
## 10816 19936
                  1
## 10817 19937
                  3
                  2
## 10818 19938
## 10819 19939
                  2
## 10820 19940
                  3
## 10821 19942
                  3
## 10822 19944
                  3
## 10823 19945
                  1
## 10824 19946
                  1
## 10825 19947
                  3
## 10826 19949
                  1
## 10827 19951
                  1
## 10828 19952
## 10829 19953
                  2
## 10830 19954
                  1
## 10831 19956
                  1
## 10832 19957
                  3
## 10833 19958
                  2
## 10834 19959
                  1
## 10835 19961
                  2
## 10836 19962
                  1
## 10837 19963
                  3
## 10838 19967
                  1
## 10839 19968
## 10840 19969
                  1
## 10841 19970
                  2
## 10842 19971
                  1
## 10843 19972
## 10844 19973
                  1
## 10845 19975
                  5
## 10846 19978
                  2
## 10847 19979
                  3
## 10848 19980
                  2
## 10849 19981
                  4
## 10850 19983
                  4
## 10851 19985
                  3
## 10852 19986
                  1
## 10853 19989
                  3
## 10854 19990
                  2
## 10855 19991
                  2
## 10856 19993
                  4
## 10857 19994
                  2
## 10858 19999
## 10859 20001
                  1
## 10860 20004
                  3
```

```
## 10861 20008
                  4
## 10862 20010
                  2
## 10863 20012
## 10864 20014
                  3
## 10865 20015
                  2
## 10866 20016
                  4
## 10867 20018
                  2
## 10868 20019
                  2
## 10869 20020
                  2
## 10870 20022
                  2
## 10871 20024
                  2
## 10872 20027
                  1
## 10873 20028
                  2
## 10874 20029
## 10875 20031
                  2
## 10876 20033
                  1
## 10877 20034
                  2
## 10878 20036
                  1
## 10879 20040
                  1
## 10880 20041
                  1
## 10881 20047
                  1
## 10882 20048
## 10883 20050
                  5
## 10884 20054
                  2
## 10885 20056
                  4
## 10886 20057
                  5
## 10887 20059
                  3
## 10888 20063
                  1
                  2
## 10889 20064
## 10890 20065
                  2
## 10891 20067
                  1
## 10892 20068
                  3
## 10893 20069
## 10894 20072
## 10895 20075
                  3
## 10896 20076
                  2
## 10897 20077
## 10898 20080
                  2
## 10899 20082
                  2
## 10900 20083
                  3
## 10901 20084
                  2
## 10902 20087
                  3
## 10903 20088
                  1
## 10904 20090
                  2
## 10905 20092
                  1
                  2
## 10906 20093
## 10907 20100
                  1
## 10908 20101
## 10909 20102
                  2
                  2
## 10910 20106
## 10911 20109
                  2
## 10912 20114
## 10913 20115
                  2
## 10914 20117
                  4
```

```
## 10915 20119
                  3
## 10916 20121
                  3
## 10917 20123
## 10918 20124
                  1
## 10919 20127
                  1
## 10920 20128
                  3
## 10921 20131
                  6
## 10922 20132
                  2
## 10923 20133
                  5
## 10924 20135
                  1
## 10925 20138
                  2
## 10926 20140
                  8
## 10927 20141
                  1
## 10928 20142
## 10929 20144
                  4
## 10930 20146
                  1
## 10931 20147
                  4
## 10932 20148
## 10933 20150
                  2
## 10934 20154
                  1
## 10935 20155
                  1
## 10936 20156
                  5
## 10937 20160
                  3
## 10938 20162
                  1
## 10939 20163
                  2
## 10940 20169
                  2
## 10941 20170
                  2
## 10942 20172
                  3
                  2
## 10943 20178
## 10944 20180
                  4
## 10945 20181
                  2
## 10946 20183
                  3
                  3
## 10947 20184
## 10948 20185
                  2
## 10949 20186
                  2
## 10950 20188
                  1
## 10951 20191
## 10952 20195
                  2
## 10953 20197
                  2
## 10954 20201
                  3
## 10955 20202
                  3
## 10956 20206
                  4
## 10957 20208
                  1
## 10958 20209
                  3
## 10959 20211
                  1
## 10960 20212
                  4
## 10961 20213
                  4
## 10962 20214
## 10963 20215
                  2
## 10964 20218
                  2
## 10965 20220
                  3
                  3
## 10966 20221
## 10967 20223
                  5
## 10968 20225
                  3
```

```
## 10969 20228
                  4
## 10970 20229
                  2
## 10971 20230
## 10972 20232
                  4
## 10973 20233
                  3
## 10974 20234
                  2
## 10975 20237
                  2
## 10976 20238
                  2
## 10977 20241
                  4
## 10978 20244
                  1
## 10979 20245
                  1
## 10980 20246
                  1
## 10981 20247
                  2
## 10982 20248
                  1
## 10983 20251
                  1
## 10984 20252
                  2
## 10985 20255
                  1
## 10986 20256
## 10987 20257
                  2
## 10988 20259
                  3
## 10989 20261
                  5
## 10990 20262
                  2
## 10991 20264
                  2
## 10992 20267
                  4
## 10993 20268
                  3
## 10994 20269
                  3
## 10995 20270
                  3
## 10996 20271
                  1
## 10997 20272
                  1
## 10998 20273
                  1
## 10999 20274
                  2
## 11000 20275
                  1
## 11001 20278
## 11002 20280
                  4
## 11003 20281
                  1
## 11004 20283
                  1
## 11005 20284
                  1
## 11006 20285
                  1
## 11007 20286
                  2
## 11008 20288
                  1
## 11009 20290
                  7
## 11010 20292
                  2
## 11011 20294
                  3
## 11012 20295
                  1
## 11013 20296
                  2
## 11014 20297
                  3
## 11015 20299
                  2
## 11016 20300
                  1
## 11017 20301
                  1
                  2
## 11018 20302
## 11019 20303
                  1
## 11020 20304
                  2
## 11021 20305
                  2
                  2
## 11022 20306
```

```
## 11023 20307
                  2
## 11024 20309
                  1
## 11025 20311
## 11026 20313
                  6
## 11027 20314
                  1
## 11028 20315
                  3
## 11029 20317
                  2
## 11030 20318
                  2
## 11031 20319
                  6
## 11032 20320
                  4
## 11033 20321
                  2
## 11034 20323
## 11035 20325
                  4
## 11036 20326
                  1
## 11037 20331
                  4
## 11038 20332
                  2
## 11039 20333
                  1
## 11040 20335
                  1
## 11041 20336
                  2
## 11042 20338
                  6
## 11043 20341
                  1
## 11044 20343
                  6
## 11045 20345
                  1
## 11046 20348
                  2
## 11047 20353
                  1
## 11048 20358
                  2
## 11049 20360
                  2
## 11050 20361
                  1
## 11051 20362
                  4
## 11052 20363
                  1
## 11053 20364
                  2
## 11054 20365
                  4
## 11055 20366
                  6
## 11056 20368
                  3
## 11057 20369
                  1
## 11058 20371
                  2
## 11059 20372
## 11060 20373
                  1
## 11061 20374
                  1
## 11062 20377
                  1
## 11063 20379
                  2
## 11064 20381
                  1
## 11065 20384
                  4
## 11066 20386
                  1
## 11067 20389
                  1
## 11068 20390
                  4
## 11069 20392
                  4
## 11070 20393
## 11071 20395
                  1
## 11072 20396
                  1
## 11073 20397
                  2
## 11074 20399
## 11075 20400
                  2
## 11076 20401
```

```
## 11077 20403
                  2
## 11078 20404
## 11079 20406
## 11080 20407
                  1
## 11081 20408
                  1
## 11082 20409
                  4
## 11083 20410
                  1
## 11084 20411
                  1
## 11085 20413
                  1
## 11086 20414
                  2
## 11087 20415
## 11088 20416
                  2
## 11089 20417
                  1
## 11090 20420
                  6
## 11091 20421
                  3
## 11092 20422
                  3
## 11093 20423
                  3
## 11094 20424
                  1
## 11095 20426
                  3
## 11096 20428
                  2
## 11097 20429
                  1
## 11098 20430
## 11099 20431
                  1
## 11100 20432
                  3
## 11101 20433
                  1
## 11102 20435
                  2
## 11103 20436
                  2
## 11104 20439
                  2
## 11105 20440
                  3
## 11106 20441
                  2
## 11107 20445
                  2
## 11108 20446
                  2
                  6
## 11109 20447
## 11110 20451
                  2
## 11111 20452
                  1
## 11112 20453
                  2
## 11113 20454
## 11114 20456
                  5
## 11115 20457
                  1
## 11116 20461
                  5
## 11117 20464
                  4
## 11118 20465
                  4
## 11119 20466
                  2
## 11120 20467
                  5
## 11121 20469
                  5
                  2
## 11122 20470
## 11123 20471
                  3
## 11124 20472
                  2
## 11125 20474
                  2
## 11126 20477
                  4
## 11127 20478
                  2
## 11128 20479
## 11129 20483
                  3
## 11130 20484
                  1
```

```
7
## 11131 20486
## 11132 20487
                   4
## 11133 20488
## 11134 20490
                   4
## 11135 20491
                   4
## 11136 20492
                  2
## 11137 20495
                   2
## 11138 20496
                  4
## 11139 20497
                  2
## 11140 20498
                   3
## 11141 20499
                   2
## 11142 20501
                   1
## 11143 20502
                   6
## 11144 20507
                   2
## 11145 20509
                   2
## 11146 20511
                   4
## 11147 20515
                   2
## 11148 20516
                   1
## 11149 20518
                   3
## 11150 20520
                   1
## 11151 20521
                   1
## 11152 20523
                   1
## 11153 20524
                   2
## 11154 20525
                  1
## 11155 20526
                   2
## 11156 20527
                   2
## 11157 20530
                   2
## 11158 20531
                   1
## 11159 20536
                   4
## 11160 20537
                   1
## 11161 20545
                   3
## 11162 20546
                   1
## 11163 20547
## 11164 20548
                   1
## 11165 20549
                   2
## 11166 20551
                   1
## 11167 20552
## 11168 20553
                   1
## 11169 20554
                   1
## 11170 20556
                   1
## 11171 20560
                   3
## 11172 20562
                   4
## 11173 20567
                   1
## 11174 20568
                   2
## 11175 20569
                   1
## 11176 20570
                   1
## 11177 20571
                  6
## 11178 20574
                   2
## 11179 20575
                   2
## 11180 20576
                   2
## 11181 20577
                   1
## 11182 20578
                   3
## 11183 20581
                   2
## 11184 20582
                   1
```

```
## 11185 20583
                  5
## 11186 20586
                  4
## 11187 20587
## 11188 20589
                  2
## 11189 20590
                  2
## 11190 20591
                  4
## 11191 20595
                  2
## 11192 20596
                  1
## 11193 20597
                  3
## 11194 20598
                  3
## 11195 20600
                  4
## 11196 20601
                  1
## 11197 20605
                  4
## 11198 20608
## 11199 20610
                  7
## 11200 20612
                  1
## 11201 20614
                  3
## 11202 20615
## 11203 20616
                  1
## 11204 20619
                  1
## 11205 20621
                  5
## 11206 20623
## 11207 20624
                  1
## 11208 20628
                  1
## 11209 20631
## 11210 20632
## 11211 20636
                  2
## 11212 20638
                  4
## 11213 20639
                  1
## 11214 20640
                  2
## 11215 20643
                  1
## 11216 20645
                  2
## 11217 20648
## 11218 20649
                  3
## 11219 20650
                  1
## 11220 20651
                  2
## 11221 20652
                  3
## 11222 20654
                  1
## 11223 20658
                  1
## 11224 20660
                  3
## 11225 20662
                  1
## 11226 20664
                  3
## 11227 20668
                  1
## 11228 20672
                  2
## 11229 20675
                  1
## 11230 20676
                  3
## 11231 20678
                  4
## 11232 20679
## 11233 20681
                  3
## 11234 20683
                  1
## 11235 20684
                  1
## 11236 20686
## 11237 20687
                  1
## 11238 20691
```

```
## 11239 20692
                  2
## 11240 20693
                  4
## 11241 20696
## 11242 20697
                  2
## 11243 20698
                  4
## 11244 20701
                  4
## 11245 20704
                  1
## 11246 20706
                  5
## 11247 20707
                  1
## 11248 20710
                  5
## 11249 20711
                  2
## 11250 20714
                  2
## 11251 20716
                  2
## 11252 20717
## 11253 20721
                  3
## 11254 20722
                  1
## 11255 20723
                  3
## 11256 20724
                  1
## 11257 20725
                  2
## 11258 20726
                  2
## 11259 20727
                  1
## 11260 20730
## 11261 20733
                  1
## 11262 20734
                  1
## 11263 20735
                  2
## 11264 20736
                  2
## 11265 20739
                  1
## 11266 20741
                  2
## 11267 20744
                  5
## 11268 20745
                  1
## 11269 20746
                  2
## 11270 20749
                  1
## 11271 20750
                  1
## 11272 20754
                  2
## 11273 20756
                  3
## 11274 20757
                  1
## 11275 20760
## 11276 20761
                  3
## 11277 20762
                  4
## 11278 20765
                  3
## 11279 20766
                  2
## 11280 20770
                  2
## 11281 20771
                  2
## 11282 20773
                  3
## 11283 20775
                  4
## 11284 20777
                  5
## 11285 20778
                  5
## 11286 20780
                  1
## 11287 20781
                  3
## 11288 20782
                  4
## 11289 20783
                  2
## 11290 20787
                  3
## 11291 20788
                  3
## 11292 20790
                  2
```

```
## 11293 20791
                  1
## 11294 20793
                  2
## 11295 20796
## 11296 20802
                   4
## 11297 20803
                   4
## 11298 20804
                  2
## 11299 20805
                  1
## 11300 20806
                   3
## 11301 20808
                  1
## 11302 20809
                   2
## 11303 20810
                   2
## 11304 20811
                   4
## 11305 20815
                  1
## 11306 20816
## 11307 20819
                   2
## 11308 20820
                   2
## 11309 20825
                   7
## 11310 20826
                   1
## 11311 20827
                   1
## 11312 20828
                   1
## 11313 20829
                  3
## 11314 20830
                   1
## 11315 20831
                   3
## 11316 20832
                  2
## 11317 20833
## 11318 20834
                   7
## 11319 20835
                   1
## 11320 20836
                  1
## 11321 20837
                   2
## 11322 20840
                   1
## 11323 20843
                  2
## 11324 20844
                  10
## 11325 20846
                  1
## 11326 20849
                   1
## 11327 20851
                  5
## 11328 20858
                  5
## 11329 20861
## 11330 20862
                   1
## 11331 20865
                   1
## 11332 20866
                   1
## 11333 20868
                   6
## 11334 20869
                   1
## 11335 20873
                   1
## 11336 20875
                   2
## 11337 20877
                   1
## 11338 20881
                   2
## 11339 20883
                   5
## 11340 20884
                   1
## 11341 20885
                   2
                  7
## 11342 20887
## 11343 20889
                   4
## 11344 20890
                   2
## 11345 20891
                   2
## 11346 20892
                   3
```

```
## 11347 20893
                  4
## 11348 20895
                  4
## 11349 20898
## 11350 20899
                  2
## 11351 20900
                  3
## 11352 20901
                  2
## 11353 20903
                  2
## 11354 20904
                  4
## 11355 20906
                  2
## 11356 20907
                  1
## 11357 20910
                  2
## 11358 20911
                  6
## 11359 20912
                  1
## 11360 20916
                  5
## 11361 20917
                  5
## 11362 20918
                  2
## 11363 20919
                  1
## 11364 20924
                  1
## 11365 20925
                  1
## 11366 20927
                  5
## 11367 20929
                  1
## 11368 20930
                  1
## 11369 20932
                  2
## 11370 20933
                  2
## 11371 20934
                  1
## 11372 20936
                  2
## 11373 20937
                  4
## 11374 20940
                  1
## 11375 20941
                  1
## 11376 20942
                  2
## 11377 20943
                  2
## 11378 20944
                  1
## 11379 20946
## 11380 20947
                  3
## 11381 20951
                  2
## 11382 20955
                  4
## 11383 20956
## 11384 20958
                  2
## 11385 20960
                  2
## 11386 20961
                  1
## 11387 20964
                  3
## 11388 20965
                  1
## 11389 20966
                  2
## 11390 20967
                  1
## 11391 20970
## 11392 20971
                  2
## 11393 20977
                  4
## 11394 20978
                  1
## 11395 20979
                  1
## 11396 20980
                  2
## 11397 20981
                  4
## 11398 20982
## 11399 20983
                  1
## 11400 20984
```

```
## 11401 20986
                  4
## 11402 20988
                  4
## 11403 20989
## 11404 20990
                  1
## 11405 20991
                  2
## 11406 20992
                  2
## 11407 20995
                  3
## 11408 20997
                  6
## 11409 20998
                  3
## 11410 20999
                  1
## 11411 21000
                  2
## 11412 21001
                  1
## 11413 21005
                  5
## 11414 21006
                  4
## 11415 21007
                  2
## 11416 21009
                  1
## 11417 21010
                  2
## 11418 21015
## 11419 21016
                  1
## 11420 21017
                  5
## 11421 21020
                  2
## 11422 21023
                  1
## 11423 21026
                  2
## 11424 21028
                  4
## 11425 21029
                  4
## 11426 21030
                  1
## 11427 21031
                  1
## 11428 21032
                  2
                  2
## 11429 21033
## 11430 21034
                  2
## 11431 21035
                  2
## 11432 21036
                  3
## 11433 21038
## 11434 21039
                  2
                  2
## 11435 21041
## 11436 21046
                  2
## 11437 21048
                  1
## 11438 21051
                  2
## 11439 21052
                  2
## 11440 21053
                  4
## 11441 21055
                  3
## 11442 21057
                  1
## 11443 21059
                  3
## 11444 21060
                  4
## 11445 21061
                  2
                  2
## 11446 21064
## 11447 21065
                  1
## 11448 21067
                  2
## 11449 21068
                  1
## 11450 21069
                  1
## 11451 21070
                  1
                  2
## 11452 21071
## 11453 21072
                  8
## 11454 21074
                  1
```

```
## 11455 21077
                  1
## 11456 21079
## 11457 21083
## 11458 21085
                  4
## 11459 21086
                  4
## 11460 21087
                  3
## 11461 21089
                  1
## 11462 21090
                  2
## 11463 21091
                  3
## 11464 21093
                  1
## 11465 21095
                  4
## 11466 21097
                  3
## 11467 21098
                  2
## 11468 21099
## 11469 21100
                  3
## 11470 21101
                  2
## 11471 21102
                  2
## 11472 21103
## 11473 21105
                  2
## 11474 21106
                  1
## 11475 21111
                  1
## 11476 21112
                  2
## 11477 21114
                  2
## 11478 21116
                  2
## 11479 21118
                  2
## 11480 21119
                  4
## 11481 21121
                  8
## 11482 21123
                  5
                  2
## 11483 21124
## 11484 21127
                  2
## 11485 21131
                  4
## 11486 21133
                  1
## 11487 21136
                  1
## 11488 21137
                  2
## 11489 21138
                  1
## 11490 21140
                  1
## 11491 21143
## 11492 21144
                  5
## 11493 21145
                  1
## 11494 21146
                  2
## 11495 21155
## 11496 21156
                  3
## 11497 21157
                  1
## 11498 21158
                  2
## 11499 21159
                  1
## 11500 21161
                  1
## 11501 21165
                  2
## 11502 21166
                  3
## 11503 21167
                  3
## 11504 21170
                  4
## 11505 21171
                  2
## 11506 21172
## 11507 21173
                  1
## 11508 21174
```

```
## 11509 21175
## 11510 21176
                  3
## 11511 21177
## 11512 21179
                  1
## 11513 21180
                  2
## 11514 21183
                  1
## 11515 21184
                  3
## 11516 21186
                  1
## 11517 21188
                  5
## 11518 21191
                  2
## 11519 21196
## 11520 21198
                  1
## 11521 21199
                  4
## 11522 21201
                  3
## 11523 21202
                  1
## 11524 21203
                  3
## 11525 21205
                  2
## 11526 21212
## 11527 21215
                  1
## 11528 21217
                  1
## 11529 21219
                  4
## 11530 21222
## 11531 21223
                  2
## 11532 21227
                  2
## 11533 21230
                  3
## 11534 21232
                  4
## 11535 21233
                  2
## 11536 21234
                  1
                  2
## 11537 21235
## 11538 21236
                  4
## 11539 21240
                  1
## 11540 21243
                  1
## 11541 21244
                  1
## 11542 21245
                  2
## 11543 21246
                  1
## 11544 21248
                  1
## 11545 21249
                  3
## 11546 21251
                  2
## 11547 21252
                  3
## 11548 21253
                  2
## 11549 21254
                  3
## 11550 21255
                  1
## 11551 21257
                  2
## 11552 21258
                  6
## 11553 21260
                  2
## 11554 21261
                  1
## 11555 21264
                  1
## 11556 21265
## 11557 21266
                  1
## 11558 21268
                  2
## 11559 21269
                  2
## 11560 21270
                  1
## 11561 21271
                  3
## 11562 21273
                  2
```

```
## 11563 21274
                  2
## 11564 21277
## 11565 21278
## 11566 21283
                  2
## 11567 21284
                  2
## 11568 21287
                  4
## 11569 21290
                  1
## 11570 21291
                  3
## 11571 21293
                  2
## 11572 21294
                  2
## 11573 21296
## 11574 21297
                  3
## 11575 21299
                  4
## 11576 21305
## 11577 21309
                  3
## 11578 21310
                  1
## 11579 21311
                  1
## 11580 21312
                  1
## 11581 21313
                  1
## 11582 21317
                  3
## 11583 21319
                  1
## 11584 21320
## 11585 21321
                  2
## 11586 21322
                  2
## 11587 21325
                  2
## 11588 21326
                  3
## 11589 21327
                  1
## 11590 21328
                  3
## 11591 21330
                  1
## 11592 21331
                  1
## 11593 21332
                  2
## 11594 21336
                  2
## 11595 21338
                  1
## 11596 21341
                  2
## 11597 21342
                  2
## 11598 21343
                  2
## 11599 21347
                  1
## 11600 21348
                  1
## 11601 21354
                  1
## 11602 21356
                  1
## 11603 21358
                  1
## 11604 21360
                  1
## 11605 21367
                  2
## 11606 21368
                  3
## 11607 21371
                  1
## 11608 21374
                  3
## 11609 21375
                  5
## 11610 21376
                  1
## 11611 21380
                  2
## 11612 21382
                  1
## 11613 21383
                  1
## 11614 21384
## 11615 21385
                  1
## 11616 21386
```

```
## 11617 21387
## 11618 21389
                  2
## 11619 21390
## 11620 21391
                  2
## 11621 21394
                  2
## 11622 21395
                  3
## 11623 21396
                  2
## 11624 21397
                  1
## 11625 21399
                  2
## 11626 21402
                  4
## 11627 21403
                  2
## 11628 21404
                  1
## 11629 21405
                  2
## 11630 21406
                  3
## 11631 21408
                  3
## 11632 21409
                  3
## 11633 21410
                  4
## 11634 21411
## 11635 21414
                  4
## 11636 21415
                  2
## 11637 21419
                  1
## 11638 21420
## 11639 21423
                  2
## 11640 21424
                  2
## 11641 21425
                  3
## 11642 21426
                  2
## 11643 21427
                  5
## 11644 21428
                  3
## 11645 21429
                  1
## 11646 21433
                  1
## 11647 21434
                  2
## 11648 21436
                  2
## 11649 21438
## 11650 21441
                  1
## 11651 21442
                  2
## 11652 21444
                  3
## 11653 21447
                  1
## 11654 21448
                  2
## 11655 21449
                  2
## 11656 21453
                  2
## 11657 21454
## 11658 21456
                  2
## 11659 21457
                  2
                  5
## 11660 21458
## 11661 21459
                  3
## 11662 21460
                  3
## 11663 21461
                  1
## 11664 21462
                  3
## 11665 21464
                  2
## 11666 21465
                  4
## 11667 21467
                  1
## 11668 21468
## 11669 21469
                  2
## 11670 21471
```

```
## 11671 21473
                  1
## 11672 21476
## 11673 21479
## 11674 21480
                  1
## 11675 21482
                  1
## 11676 21485
                  2
## 11677 21487
                  2
## 11678 21488
                  1
## 11679 21490
                  1
## 11680 21492
                  4
## 11681 21493
                  2
## 11682 21494
## 11683 21495
                  2
## 11684 21496
                  1
## 11685 21497
                  2
## 11686 21499
                  4
## 11687 21502
                  5
## 11688 21503
                  2
## 11689 21504
                  1
## 11690 21511
                  2
## 11691 21514
                  2
## 11692 21515
                  1
## 11693 21516
                  1
## 11694 21517
                  1
## 11695 21519
                  1
## 11696 21522
                  2
## 11697 21523
                  2
## 11698 21527
                  1
## 11699 21529
                  1
## 11700 21530
                  3
## 11701 21533
                  1
## 11702 21542
                  2
                  5
## 11703 21544
## 11704 21545
                  2
## 11705 21546
                  2
## 11706 21550
                  2
## 11707 21552
## 11708 21555
                  2
## 11709 21558
                  3
                  3
## 11710 21559
## 11711 21560
                  4
## 11712 21561
                  1
## 11713 21565
                  1
## 11714 21566
                  1
## 11715 21567
                  2
## 11716 21569
## 11717 21570
                  6
## 11718 21574
                  2
## 11719 21576
                  3
## 11720 21577
                  4
## 11721 21578
                  3
## 11722 21582
                  3
## 11723 21583
                  2
## 11724 21585
                  1
```

```
## 11725 21586
                  1
## 11726 21590
                  1
## 11727 21591
## 11728 21593
                  2
## 11729 21594
                  1
## 11730 21595
                  3
## 11731 21596
                  5
## 11732 21597
                  2
## 11733 21598
                  4
## 11734 21601
                  1
## 11735 21602
                  1
## 11736 21605
                  2
## 11737 21606
                  4
## 11738 21607
                  1
## 11739 21608
                  4
## 11740 21610
                  2
## 11741 21611
                  2
## 11742 21613
                  3
## 11743 21614
                  1
## 11744 21615
                  1
## 11745 21618
                  2
## 11746 21619
## 11747 21620
                  2
## 11748 21622
                  1
## 11749 21624
                  2
## 11750 21627
                  5
## 11751 21628
                  5
## 11752 21629
                  2
## 11753 21631
                  3
## 11754 21632
                  3
## 11755 21633
                  1
## 11756 21634
                  2
## 11757 21635
## 11758 21636
                  1
## 11759 21638
                  2
## 11760 21639
                  1
## 11761 21640
## 11762 21643
                  1
## 11763 21645
                  1
## 11764 21647
                  5
## 11765 21648
## 11766 21652
                  2
## 11767 21653
                  6
## 11768 21654
                  1
## 11769 21655
                  1
## 11770 21656
                  6
## 11771 21658
                  4
## 11772 21661
                  6
## 11773 21662
                  1
## 11774 21663
                  2
## 11775 21664
                  3
## 11776 21665
## 11777 21668
                  1
## 11778 21671
```

```
## 11779 21672
## 11780 21674
                  1
## 11781 21675
## 11782 21676
                  2
## 11783 21677
                  1
## 11784 21682
                  2
## 11785 21686
## 11786 21690
                  2
## 11787 21696
                  4
## 11788 21697
                  2
## 11789 21699
                  4
## 11790 21701
                  6
## 11791 21704
                  1
## 11792 21705
## 11793 21707
                  2
## 11794 21710
## 11795 21712
                  2
## 11796 21714
## 11797 21715
                  4
## 11798 21717
                  1
## 11799 21722
                  7
## 11800 21723
                  2
## 11801 21724
                  4
## 11802 21725
                  2
## 11803 21726
                  5
## 11804 21727
                  1
## 11805 21728
                  2
## 11806 21729
                  3
                  2
## 11807 21731
## 11808 21732
                  2
## 11809 21733
                  3
## 11810 21734
                  5
## 11811 21739
                  1
## 11812 21740
                  2
## 11813 21741
                  2
## 11814 21742
                  5
## 11815 21743
                  1
## 11816 21746
                  5
## 11817 21747
                  2
## 11818 21750
                  2
## 11819 21751
                  2
## 11820 21752
                  1
## 11821 21754
                  2
## 11822 21757
                  2
## 11823 21758
## 11824 21761
                  2
## 11825 21762
                  5
## 11826 21764
                  5
## 11827 21766
                  3
## 11828 21767
                  2
                  2
## 11829 21770
## 11830 21771
## 11831 21772
                  1
## 11832 21773
```

```
## 11833 21774
## 11834 21775
                  3
## 11835 21776
## 11836 21777
                  1
## 11837 21778
                  3
## 11838 21779
                  2
## 11839 21780
                  2
## 11840 21782
                  4
## 11841 21783
                  3
## 11842 21786
## 11843 21788
                  1
## 11844 21790
                  1
## 11845 21792
                  1
## 11846 21794
                  3
## 11847 21795
                  1
## 11848 21796
                  1
## 11849 21798
                  3
## 11850 21799
## 11851 21800
                  5
## 11852 21801
                  3
## 11853 21802
                  1
## 11854 21804
                  1
## 11855 21806
                  2
## 11856 21810
                  4
## 11857 21815
## 11858 21816
                  1
## 11859 21817
                  8
## 11860 21818
                  3
                  2
## 11861 21819
## 11862 21822
                  3
## 11863 21824
                  1
## 11864 21826
                  2
## 11865 21827
## 11866 21831
                  6
## 11867 21832
                  1
## 11868 21833
                  2
## 11869 21841
## 11870 21842
                  2
## 11871 21843
                  2
## 11872 21847
                  1
## 11873 21849
## 11874 21852
                  3
## 11875 21855
                  2
                  3
## 11876 21859
## 11877 21864
                  2
                  2
## 11878 21867
## 11879 21868
                  2
## 11880 21869
                  2
## 11881 21871
                  2
                  2
## 11882 21872
## 11883 21875
                  3
                  3
## 11884 21878
## 11885 21879
                  3
## 11886 21881
                  1
```

```
## 11887 21884
## 11888 21885
                  2
## 11889 21886
## 11890 21888
                  3
## 11891 21889
                  4
## 11892 21890
                  4
## 11893 21894
                  5
## 11894 21897
                  2
## 11895 21898
                  4
## 11896 21901
                  3
## 11897 21904
                  1
## 11898 21906
                  2
## 11899 21907
                  2
## 11900 21908
                  1
## 11901 21911
                  1
## 11902 21916
                  5
## 11903 21917
                  5
## 11904 21918
## 11905 21919
                  1
## 11906 21920
                  4
## 11907 21921
                  3
## 11908 21922
                  1
## 11909 21924
                  1
## 11910 21925
                  2
## 11911 21927
                  2
## 11912 21929
                  1
## 11913 21930
                  2
## 11914 21932
                  4
## 11915 21933
                  1
## 11916 21934
                  2
## 11917 21935
                  3
## 11918 21938
                  3
                  3
## 11919 21942
## 11920 21944
                  5
## 11921 21945
                  1
## 11922 21946
                  2
## 11923 21947
## 11924 21956
                  3
## 11925 21957
                  2
## 11926 21960
                  2
## 11927 21963
## 11928 21966
                  4
## 11929 21967
                  2
## 11930 21968
                  1
## 11931 21969
                  2
## 11932 21971
                  4
## 11933 21972
                  2
## 11934 21975
                  4
## 11935 21976
                  1
## 11936 21978
                  2
## 11937 21983
                  2
                  3
## 11938 21986
## 11939 21988
                  6
## 11940 21989
                  3
```

```
## 11941 21990
                  5
## 11942 21991
                  1
## 11943 21992
## 11944 21993
                  1
## 11945 21998
                  2
## 11946 21999
                  4
## 11947 22000
                  3
## 11948 22002
                  2
## 11949 22004
                  5
## 11950 22005
                  2
## 11951 22008
## 11952 22014
                  2
## 11953 22016
                  1
## 11954 22017
## 11955 22018
                  3
## 11956 22021
                  2
## 11957 22023
                  1
## 11958 22024
## 11959 22025
                  1
## 11960 22028
                  3
## 11961 22030
                  1
## 11962 22033
                  2
## 11963 22034
                  1
## 11964 22035
                  2
## 11965 22038
                  2
## 11966 22042
                  6
## 11967 22043
                  1
## 11968 22044
                  4
## 11969 22046
                  1
## 11970 22050
                  3
## 11971 22051
                  3
## 11972 22053
                  1
## 11973 22057
                  1
## 11974 22059
                  3
## 11975 22060
                  2
## 11976 22061
                  1
## 11977 22062
## 11978 22063
                  2
## 11979 22065
                  4
## 11980 22068
                  2
## 11981 22069
## 11982 22072
                  2
## 11983 22076
                  4
## 11984 22080
                  4
## 11985 22081
                  1
## 11986 22084
                  2
## 11987 22086
                  1
## 11988 22087
                  1
## 11989 22091
                  1
## 11990 22092
                  1
## 11991 22093
                  2
## 11992 22095
                  5
## 11993 22098
                  1
## 11994 22099
```

```
## 11995 22100
                  2
## 11996 22101
                  3
## 11997 22102
## 11998 22103
                  2
## 11999 22105
                  2
## 12000 22106
                  4
## 12001 22110
                  1
## 12002 22111
                  4
## 12003 22114
                  1
## 12004 22115
                  2
## 12005 22117
## 12006 22120
                  4
## 12007 22121
                  5
## 12008 22124
                  1
## 12009 22125
                  2
## 12010 22126
                  1
## 12011 22128
                  9
## 12012 22129
## 12013 22132
                  1
## 12014 22138
                  2
## 12015 22140
                  4
## 12016 22141
                  1
## 12017 22144
                  2
## 12018 22145
                  3
## 12019 22147
                  2
## 12020 22148
                  4
## 12021 22149
                  6
## 12022 22150
                  3
## 12023 22151
                  3
## 12024 22154
                  3
## 12025 22156
                  1
## 12026 22158
                  1
## 12027 22159
## 12028 22162
                  4
## 12029 22163
                  7
## 12030 22167
                  1
## 12031 22168
## 12032 22172
                  2
## 12033 22175
                  2
## 12034 22176
                  1
## 12035 22179
## 12036 22180
                  2
## 12037 22181
                  1
## 12038 22184
                  2
## 12039 22185
## 12040 22187
                  2
## 12041 22189
                  2
## 12042 22190
                  4
## 12043 22192
                  1
## 12044 22193
                  1
## 12045 22195
                  3
## 12046 22196
## 12047 22197
                  1
## 12048 22200
```

```
## 12049 22201
                  3
## 12050 22204
                  3
## 12051 22205
## 12052 22210
                  1
## 12053 22214
                  3
## 12054 22215
                  3
## 12055 22216
                  3
## 12056 22218
                  1
## 12057 22220
                  2
## 12058 22221
                  1
## 12059 22223
                  2
## 12060 22225
                  5
## 12061 22226
                  3
## 12062 22228
                  3
## 12063 22229
                  3
## 12064 22231
                  4
## 12065 22235
                  3
## 12066 22237
                  1
## 12067 22238
                  2
## 12068 22240
                  1
## 12069 22241
                  2
## 12070 22242
                  3
## 12071 22243
                  1
## 12072 22244
                  3
## 12073 22245
                  6
## 12074 22250
                  3
## 12075 22251
                  5
## 12076 22252
                  5
## 12077 22254
                  6
## 12078 22256
                  1
## 12079 22259
                  1
## 12080 22260
                  3
## 12081 22261
                  1
## 12082 22262
                  1
## 12083 22263
                  2
## 12084 22268
                  4
## 12085 22272
## 12086 22273
                  2
## 12087 22275
                  2
## 12088 22276
                  2
## 12089 22277
                  1
## 12090 22279
                  1
## 12091 22280
                  2
## 12092 22281
                  2
## 12093 22283
                  3
## 12094 22286
                  3
## 12095 22289
                  2
## 12096 22291
## 12097 22295
                  2
## 12098 22296
                  2
## 12099 22297
                  2
## 12100 22299
## 12101 22300
                  2
## 12102 22301
                  3
```

```
## 12103 22308
                  3
## 12104 22309
                  2
## 12105 22310
## 12106 22312
                  2
## 12107 22313
                  3
## 12108 22317
                  2
## 12109 22318
                  3
## 12110 22319
                  1
## 12111 22320
                  2
## 12112 22321
                  3
## 12113 22325
                  1
## 12114 22329
                  2
## 12115 22330
                  1
## 12116 22331
## 12117 22332
                  2
## 12118 22333
                  1
## 12119 22334
                  2
## 12120 22335
                  1
## 12121 22337
                  1
## 12122 22338
                  3
## 12123 22339
                  1
## 12124 22343
                  1
## 12125 22346
                  1
## 12126 22347
                  3
## 12127 22349
                  1
## 12128 22352
                  2
## 12129 22356
                  2
## 12130 22358
                  5
## 12131 22360
                  3
## 12132 22361
                  3
## 12133 22362
                  1
## 12134 22363
                  2
## 12135 22365
                  1
## 12136 22373
                  3
## 12137 22377
                  2
## 12138 22380
                  4
## 12139 22384
## 12140 22385
                  1
## 12141 22388
                  1
## 12142 22390
                  3
## 12143 22391
## 12144 22396
                  2
## 12145 22400
                  5
## 12146 22401
                  1
## 12147 22403
                  2
## 12148 22410
                  5
## 12149 22411
                  1
## 12150 22414
## 12151 22416
                  3
## 12152 22418
                  3
## 12153 22421
                  2
## 12154 22423
## 12155 22425
                  2
## 12156 22426
```

```
## 12157 22427
                  2
## 12158 22431
                  4
## 12159 22432
## 12160 22433
                  5
## 12161 22434
                  2
## 12162 22437
                  2
## 12163 22438
                  1
## 12164 22439
                  1
## 12165 22443
                  4
## 12166 22445
                  3
## 12167 22448
                  4
## 12168 22449
                  5
## 12169 22451
                  4
## 12170 22452
## 12171 22454
                  2
## 12172 22456
                  2
## 12173 22457
                  3
## 12174 22460
## 12175 22461
                  2
## 12176 22462
                  2
## 12177 22465
                  2
## 12178 22466
## 12179 22467
                  1
## 12180 22470
                  3
## 12181 22471
                  1
## 12182 22473
                  1
## 12183 22474
                  2
## 12184 22477
                  2
## 12185 22478
                  6
## 12186 22480
                  1
## 12187 22482
                  1
## 12188 22483
                  4
## 12189 22484
                  1
## 12190 22485
                  4
## 12191 22487
                  3
## 12192 22494
                  5
## 12193 22496
                  1
## 12194 22500
                  2
## 12195 22501
                  2
## 12196 22502
                  4
## 12197 22505
## 12198 22509
                  2
## 12199 22510
                  3
## 12200 22511
                  1
## 12201 22512
                  5
## 12202 22515
                  2
## 12203 22516
                  1
## 12204 22521
                  6
## 12205 22522
                  5
## 12206 22523
                  3
## 12207 22524
                  1
## 12208 22525
## 12209 22526
                  4
## 12210 22527
```

```
## 12211 22528
                  2
## 12212 22529
                  2
## 12213 22531
## 12214 22532
                  2
## 12215 22538
                  1
## 12216 22539
                  5
## 12217 22541
                  1
## 12218 22542
                  1
## 12219 22543
                  3
## 12220 22544
                  1
## 12221 22545
                  4
## 12222 22546
                  6
## 12223 22547
                  1
## 12224 22548
## 12225 22549
                  2
## 12226 22550
                  1
## 12227 22553
                  2
## 12228 22554
## 12229 22555
                  1
## 12230 22556
                  1
## 12231 22557
                  5
## 12232 22559
                  3
## 12233 22560
                  1
## 12234 22561
                  1
## 12235 22563
                  3
## 12236 22564
                  2
## 12237 22565
                  2
## 12238 22567
                  4
## 12239 22568
                  1
## 12240 22570
                  2
## 12241 22571
                  2
## 12242 22573
                  6
## 12243 22578
                  4
## 12244 22579
                  2
## 12245 22580
                  1
## 12246 22586
                  3
## 12247 22587
## 12248 22588
                  1
## 12249 22589
                  2
## 12250 22592
                  4
## 12251 22593
                  1
## 12252 22595
                  1
## 12253 22596
                  2
## 12254 22597
                  5
## 12255 22601
                  1
## 12256 22602
                  4
## 12257 22607
                  2
## 12258 22610
## 12259 22612
                  1
## 12260 22614
                  2
## 12261 22616
                  2
## 12262 22621
## 12263 22623
                  1
## 12264 22624
```

```
## 12265 22625
                  2
## 12266 22626
                  3
## 12267 22627
## 12268 22631
                  1
## 12269 22633
                  3
## 12270 22637
                  2
## 12271 22639
                  2
## 12272 22640
                  4
## 12273 22641
                  3
## 12274 22642
                  5
## 12275 22645
                  2
## 12276 22646
                  5
## 12277 22647
                  5
## 12278 22648
                  2
## 12279 22649
                  4
## 12280 22650
                  2
## 12281 22652
                  5
## 12282 22654
                  1
## 12283 22660
                  2
## 12284 22661
                  3
## 12285 22663
                  4
## 12286 22664
                  5
## 12287 22665
                  1
## 12288 22668
                  2
## 12289 22672
                  4
## 12290 22674
                  5
## 12291 22676
                  1
## 12292 22678
                  4
## 12293 22679
                  3
## 12294 22680
                  1
## 12295 22681
                  2
## 12296 22683
                  1
## 12297 22684
## 12298 22685
                  2
## 12299 22687
                  2
## 12300 22688
                  1
## 12301 22689
## 12302 22690
                  4
## 12303 22694
                  2
## 12304 22695
                  2
## 12305 22701
## 12306 22702
                  2
## 12307 22704
                  1
## 12308 22705
                  4
## 12309 22707
                  1
## 12310 22709
                  5
## 12311 22712
                  1
## 12312 22713
                  1
## 12313 22716
                  2
## 12314 22719
                  5
## 12315 22721
                  3
## 12316 22722
                  5
## 12317 22724
                  5
## 12318 22725
                  2
```

```
## 12319 22727
                  2
## 12320 22728
                  5
## 12321 22733
## 12322 22734
                  1
## 12323 22735
                  3
## 12324 22736
                  1
## 12325 22741
                  3
## 12326 22744
                  3
## 12327 22746
                  2
## 12328 22749
                  3
## 12329 22751
                  1
## 12330 22753
                  1
## 12331 22756
                  2
## 12332 22759
## 12333 22760
                  2
## 12334 22762
                  1
## 12335 22764
                  3
## 12336 22768
## 12337 22769
                  4
## 12338 22770
                  1
## 12339 22771
                  2
## 12340 22773
                  1
## 12341 22775
                  1
## 12342 22780
                  2
## 12343 22781
## 12344 22782
                  1
## 12345 22783
                  1
## 12346 22786
                  1
## 12347 22787
                  3
## 12348 22788
                  2
## 12349 22790
                  1
## 12350 22792
                  1
## 12351 22794
## 12352 22795
                  1
## 12353 22796
                  2
## 12354 22797
                  3
## 12355 22798
## 12356 22800
                  3
## 12357 22801
                  1
## 12358 22802
                  6
## 12359 22803
## 12360 22804
                  2
## 12361 22805
                  4
## 12362 22806
                  3
## 12363 22807
                  8
## 12364 22808
                  3
## 12365 22809
                  4
## 12366 22810
                  5
## 12367 22812
                  2
## 12368 22815
                  1
## 12369 22818
                  5
## 12370 22821
                  5
## 12371 22824
                  4
## 12372 22825
```

```
## 12373 22827
                  1
## 12374 22829
                  1
## 12375 22831
## 12376 22832
                  1
## 12377 22834
                  1
## 12378 22836
                  2
## 12379 22839
                  2
## 12380 22841
                  3
## 12381 22844
                  5
## 12382 22845
                  2
## 12383 22846
                  1
## 12384 22847
                  2
## 12385 22849
                  2
## 12386 22852
## 12387 22853
                  1
## 12388 22854
                  5
## 12389 22856
                  1
## 12390 22859
## 12391 22861
                  1
## 12392 22862
                  5
## 12393 22863
                  1
## 12394 22865
                  1
## 12395 22868
                  7
## 12396 22869
                  2
## 12397 22871
                  3
## 12398 22872
                  2
## 12399 22873
                  3
## 12400 22874
                  1
## 12401 22875
                  3
## 12402 22879
                  2
## 12403 22880
                  2
## 12404 22882
                  2
## 12405 22883
## 12406 22885
                  4
## 12407 22886
                  1
## 12408 22887
                  3
## 12409 22889
## 12410 22891
                  3
## 12411 22893
                  3
## 12412 22894
                  5
## 12413 22896
                  2
## 12414 22897
                  4
## 12415 22898
                  1
## 12416 22899
                  3
## 12417 22904
                  6
## 12418 22906
                  4
## 12419 22909
                  1
## 12420 22910
## 12421 22911
                  2
## 12422 22912
                  2
## 12423 22914
                  2
## 12424 22916
## 12425 22918
                  2
## 12426 22919
                  5
```

```
## 12427 22920
                  1
## 12428 22921
                  4
## 12429 22922
## 12430 22924
                  1
## 12431 22926
                  2
## 12432 22927
                  3
## 12433 22928
                  1
## 12434 22929
                  2
## 12435 22931
                  3
## 12436 22932
## 12437 22933
                  1
## 12438 22934
                  2
## 12439 22935
                  2
## 12440 22937
## 12441 22939
                  1
## 12442 22940
                  2
## 12443 22941
                  2
## 12444 22942
## 12445 22946
                  1
## 12446 22947
                  2
## 12447 22948
                  5
## 12448 22950
                  2
## 12449 22951
                  4
## 12450 22952
                  1
## 12451 22955
                  5
## 12452 22957
                  4
## 12453 22960
                  3
## 12454 22962
                  2
## 12455 22963
## 12456 22964
                  7
## 12457 22965
                  2
## 12458 22966
                  2
## 12459 22967
## 12460 22971
                  1
## 12461 22975
                  2
## 12462 22978
                  1
## 12463 22979
## 12464 22980
                  2
## 12465 22981
                  3
## 12466 22982
                  3
## 12467 22984
## 12468 22986
                  1
## 12469 22987
                  1
## 12470 22989
                  2
## 12471 22990
                  1
## 12472 22995
                  2
## 12473 23000
                  1
## 12474 23001
## 12475 23002
                  2
## 12476 23005
                  2
## 12477 23010
                  2
## 12478 23011
## 12479 23012
                  2
## 12480 23013
```

```
## 12481 23015
                  3
## 12482 23017
                  4
## 12483 23018
## 12484 23021
## 12485 23026
                  3
## 12486 23029
                  2
## 12487 23030
## 12488 23033
                  3
## 12489 23036
                  1
## 12490 23037
                  6
## 12491 23038
                  1
## 12492 23039
                  2
## 12493 23041
                  1
## 12494 23042
                  3
## 12495 23043
                  1
## 12496 23045
                  3
## 12497 23047
                  6
                  7
## 12498 23048
## 12499 23049
                  4
## 12500 23051
                  2
## 12501 23052
                  1
## 12502 23054
                  3
## 12503 23058
                  5
## 12504 23059
                  1
## 12505 23065
## 12506 23066
                  2
## 12507 23067
                  4
## 12508 23068
                  7
## 12509 23069
                  2
## 12510 23071
                  1
## 12511 23076
                  3
## 12512 23081
                  2
                  3
## 12513 23082
## 12514 23083
                  1
## 12515 23085
                  3
## 12516 23087
                  5
## 12517 23088
## 12518 23091
                  3
## 12519 23092
                  6
## 12520 23094
                  3
## 12521 23095
                  1
## 12522 23097
                  3
## 12523 23099
                  1
## 12524 23100
                  1
## 12525 23102
                  1
## 12526 23103
                  2
## 12527 23104
                  2
## 12528 23106
## 12529 23107
                  1
## 12530 23108
                  2
## 12531 23111
                  1
## 12532 23115
## 12533 23116
                  1
## 12534 23117
```

```
## 12535 23118
                  3
## 12536 23119
                  5
## 12537 23121
## 12538 23123
                  2
## 12539 23124
                  2
## 12540 23125
                  1
## 12541 23127
## 12542 23128
                  3
## 12543 23129
                  3
## 12544 23130
                  4
## 12545 23131
## 12546 23132
                  2
## 12547 23134
                  1
## 12548 23135
## 12549 23137
                  5
## 12550 23138
                  2
## 12551 23139
                  2
## 12552 23140
                  1
## 12553 23144
                  1
## 12554 23145
                  2
## 12555 23146
                  2
## 12556 23147
## 12557 23148
                  2
## 12558 23151
                  2
## 12559 23152
                  1
## 12560 23153
## 12561 23162
                  3
## 12562 23164
                  2
## 12563 23167
                  3
## 12564 23169
                  2
## 12565 23171
                  1
## 12566 23173
                  1
## 12567 23176
## 12568 23178
                  1
## 12569 23180
                  5
## 12570 23184
                  1
## 12571 23185
## 12572 23186
                  6
## 12573 23188
                  2
## 12574 23189
                  3
## 12575 23190
## 12576 23191
                  1
## 12577 23192
                  1
## 12578 23194
                  1
## 12579 23199
                  2
## 12580 23201
                  3
## 12581 23203
                  1
## 12582 23204
## 12583 23205
                  4
## 12584 23207
                  4
## 12585 23208
                  5
## 12586 23209
## 12587 23210
                  1
## 12588 23213
```

```
## 12589 23214
                  1
## 12590 23215
                  2
## 12591 23219
## 12592 23220
                  6
## 12593 23222
                  2
## 12594 23224
                  1
## 12595 23226
                  2
## 12596 23228
                  2
## 12597 23230
                  1
## 12598 23231
                  2
## 12599 23233
                  5
## 12600 23234
                  2
## 12601 23236
                  2
## 12602 23239
## 12603 23240
                  4
## 12604 23241
                  2
## 12605 23243
                  7
## 12606 23244
## 12607 23246
                  2
## 12608 23247
                  2
## 12609 23252
                  1
## 12610 23253
                  3
## 12611 23256
                  2
## 12612 23257
                  2
## 12613 23258
                  2
## 12614 23261
                  2
## 12615 23263
                  1
## 12616 23265
                  4
## 12617 23266
                  2
## 12618 23267
                  2
## 12619 23268
                  2
## 12620 23269
                  2
## 12621 23271
                  3
## 12622 23273
                  2
## 12623 23274
                  1
## 12624 23275
                  1
## 12625 23276
## 12626 23278
                  1
## 12627 23290
                  2
## 12628 23291
                  1
## 12629 23293
## 12630 23294
                  2
## 12631 23296
                  2
## 12632 23297
                  3
## 12633 23302
                  1
## 12634 23303
                  2
## 12635 23305
                  5
## 12636 23307
                  3
## 12637 23309
                  2
## 12638 23310
                  2
## 12639 23311
                  1
## 12640 23313
## 12641 23316
                  1
## 12642 23317
```

```
## 12643 23322
                  2
## 12644 23324
                  4
## 12645 23325
## 12646 23327
                  2
## 12647 23328
                  1
## 12648 23329
                  1
## 12649 23330
## 12650 23331
                  2
## 12651 23333
                  1
## 12652 23334
                  1
## 12653 23336
                  3
## 12654 23337
                  2
## 12655 23338
                  3
## 12656 23340
## 12657 23342
                  4
## 12658 23343
                  4
## 12659 23345
                  1
## 12660 23347
## 12661 23348
                  2
## 12662 23349
                  2
## 12663 23353
                  5
## 12664 23356
                  2
## 12665 23357
                  2
## 12666 23361
                  2
## 12667 23362
## 12668 23363
                  1
## 12669 23364
                  1
## 12670 23367
                  5
## 12671 23368
                  5
## 12672 23369
                  2
## 12673 23370
                  6
## 12674 23376
                  1
## 12675 23377
## 12676 23378
                  4
## 12677 23380
                  4
## 12678 23382
                  3
## 12679 23383
                  3
## 12680 23384
                  1
## 12681 23385
                  1
## 12682 23390
                  1
## 12683 23393
## 12684 23395
                  2
## 12685 23398
                  3
## 12686 23399
                  2
## 12687 23400
                  1
## 12688 23402
                  3
## 12689 23404
                  4
## 12690 23405
## 12691 23407
                  1
## 12692 23411
                  5
## 12693 23412
                  3
## 12694 23413
## 12695 23414
                  2
## 12696 23415
```

```
## 12697 23416
                  1
## 12698 23417
                  1
## 12699 23418
## 12700 23419
                  1
## 12701 23420
                  1
## 12702 23423
                  5
## 12703 23424
                  1
## 12704 23425
                  1
## 12705 23429
                  1
## 12706 23431
                  1
## 12707 23432
                  1
## 12708 23433
                  1
## 12709 23439
                  2
## 12710 23441
                  3
## 12711 23445
                  3
## 12712 23446
                  1
## 12713 23447
                  3
## 12714 23448
                  3
## 12715 23449
                  3
## 12716 23452
                  1
## 12717 23453
                  1
## 12718 23454
                  2
## 12719 23456
                  1
## 12720 23458
                  4
## 12721 23459
                  3
## 12722 23460
                  2
## 12723 23462
                  2
## 12724 23464
                  5
## 12725 23466
                  4
## 12726 23468
                  1
## 12727 23469
                  3
## 12728 23471
                  2
## 12729 23473
                  1
## 12730 23476
                  5
## 12731 23477
                  4
## 12732 23480
                  4
## 12733 23481
## 12734 23482
                  5
## 12735 23486
                  1
## 12736 23489
                  1
## 12737 23490
                  1
## 12738 23491
                  6
## 12739 23492
                  2
## 12740 23496
                  1
## 12741 23497
                  3
## 12742 23498
                  1
## 12743 23501
                  4
## 12744 23502
                  5
## 12745 23503
                  2
## 12746 23505
                  2
## 12747 23507
                  2
## 12748 23511
                  8
## 12749 23512
                  3
## 12750 23513
                  3
```

```
## 12751 23514
                  1
## 12752 23515
                   2
## 12753 23518
                   3
## 12754 23519
                   1
## 12755 23521
                   2
## 12756 23522
                  1
## 12757 23523
                   2
## 12758 23524
                   1
## 12759 23526
                  5
## 12760 23527
                   3
## 12761 23529
                   1
## 12762 23530
                   3
## 12763 23532
                  1
## 12764 23537
                   1
## 12765 23539
                   1
## 12766 23540
                   4
## 12767 23541
                   1
## 12768 23543
## 12769 23546
                   2
## 12770 23549
                   3
## 12771 23551
                   4
## 12772 23554
                   1
## 12773 23556
                   2
## 12774 23557
                  5
## 12775 23560
                   5
## 12776 23563
                   1
## 12777 23565
                   1
## 12778 23566
                   3
## 12779 23568
## 12780 23574
                   2
## 12781 23575
                   4
## 12782 23577
                   3
## 12783 23578
                   1
## 12784 23580
                   1
## 12785 23581
                  1
## 12786 23582
                  1
## 12787 23583
## 12788 23586
                   2
## 12789 23587
                   2
## 12790 23588
                   4
## 12791 23589
                   3
## 12792 23590
                   2
## 12793 23592
                   2
## 12794 23593
                   1
## 12795 23595
                   3
## 12796 23596
                   1
## 12797 23597
                  1
## 12798 23598
                   3
## 12799 23601
                   2
## 12800 23603
                   1
## 12801 23607
                   1
## 12802 23608
                   3
## 12803 23610
                   1
## 12804 23611
                   4
```

```
## 12805 23612
                  1
## 12806 23614
                  2
## 12807 23617
## 12808 23618
                  3
## 12809 23620
                  2
## 12810 23621
                  1
## 12811 23623
## 12812 23624
                  2
## 12813 23626
                  2
## 12814 23627
                  2
## 12815 23628
                  6
                  2
## 12816 23629
## 12817 23632
                  1
## 12818 23634
## 12819 23635
                  1
## 12820 23638
                  4
## 12821 23639
                  4
## 12822 23640
## 12823 23641
                  4
## 12824 23642
                  4
## 12825 23643
                  2
## 12826 23644
## 12827 23645
                  2
## 12828 23648
                  2
## 12829 23653
                  3
## 12830 23655
                  1
## 12831 23658
                  2
## 12832 23661
                  4
## 12833 23662
                  1
## 12834 23666
                  2
## 12835 23667
                  3
## 12836 23672
                  3
## 12837 23673
## 12838 23674
                  1
## 12839 23677
                  4
## 12840 23678
                  1
## 12841 23679
## 12842 23680
                  1
## 12843 23681
                  1
## 12844 23683
                  2
## 12845 23685
                  3
## 12846 23686
                  5
## 12847 23687
                  7
## 12848 23690
                  9
## 12849 23692
                  1
## 12850 23694
                  1
## 12851 23695
                  2
## 12852 23696
                  2
## 12853 23699
                  1
## 12854 23706
                  3
## 12855 23708
                  2
## 12856 23711
## 12857 23712
                  2
## 12858 23714
                  3
```

```
## 12859 23717
                  1
## 12860 23718
                  1
## 12861 23719
## 12862 23720
                  1
## 12863 23721
                  1
## 12864 23722
                  2
## 12865 23724
                  1
## 12866 23726
                  6
## 12867 23727
                  1
## 12868 23728
                  7
## 12869 23729
                  1
## 12870 23731
                  1
## 12871 23732
                  2
## 12872 23733
## 12873 23734
                  2
## 12874 23735
                  2
## 12875 23739
                  2
## 12876 23740
                  1
## 12877 23744
                  2
## 12878 23745
                  2
## 12879 23746
                  3
## 12880 23750
                  1
## 12881 23751
                  4
## 12882 23752
                  2
## 12883 23753
                  2
## 12884 23756
                  2
## 12885 23757
                  7
## 12886 23758
                  3
                  2
## 12887 23763
## 12888 23766
                  4
## 12889 23768
                  2
## 12890 23770
                  2
## 12891 23771
                  3
## 12892 23774
                  4
## 12893 23775
                  3
## 12894 23776
                  2
## 12895 23777
## 12896 23778
                  2
## 12897 23780
                  3
## 12898 23782
                  3
## 12899 23783
## 12900 23784
                  2
## 12901 23785
                  1
## 12902 23786
                  1
## 12903 23788
                  3
## 12904 23791
                  4
## 12905 23795
                  1
## 12906 23798
## 12907 23802
                  1
## 12908 23804
                  7
## 12909 23806
                  2
## 12910 23807
                  3
## 12911 23809
                  1
## 12912 23810
                  3
```

```
## 12913 23811
                  1
## 12914 23814
                  2
## 12915 23817
## 12916 23818
                  2
## 12917 23819
                  4
## 12918 23820
                  2
## 12919 23824
                  1
## 12920 23827
                  2
## 12921 23832
                  4
## 12922 23833
                  3
## 12923 23834
                  2
## 12924 23835
                  2
## 12925 23839
                  2
## 12926 23841
## 12927 23843
                  4
## 12928 23847
                  2
## 12929 23852
                  3
## 12930 23853
## 12931 23854
                  2
## 12932 23856
                  3
## 12933 23857
                  4
## 12934 23858
                  2
## 12935 23859
                  2
## 12936 23862
                  4
## 12937 23864
                  2
## 12938 23865
                  3
## 12939 23866
                  2
## 12940 23867
                  2
## 12941 23868
                  3
## 12942 23873
                  7
## 12943 23874
                  1
## 12944 23876
                  1
## 12945 23877
## 12946 23879
                  1
## 12947 23881
                  1
## 12948 23882
                  2
## 12949 23885
## 12950 23886
                  1
## 12951 23888
                  1
## 12952 23889
                  3
## 12953 23890
                  1
## 12954 23893
                  2
## 12955 23894
                  5
## 12956 23896
                  2
## 12957 23897
                  2
## 12958 23898
                  1
## 12959 23900
                  1
## 12960 23901
## 12961 23903
                  2
## 12962 23905
                  4
## 12963 23906
                  1
## 12964 23907
## 12965 23910
                  1
## 12966 23911
```

```
## 12967 23913
                  3
## 12968 23914
                  2
## 12969 23915
## 12970 23916
                  2
## 12971 23918
                  3
## 12972 23919
                  6
## 12973 23920
                  1
## 12974 23921
                  5
## 12975 23922
                  4
## 12976 23923
                  1
## 12977 23926
                  1
## 12978 23927
                  4
## 12979 23928
                  5
## 12980 23929
## 12981 23930
                  2
## 12982 23932
                  4
## 12983 23934
                  3
## 12984 23937
## 12985 23938
                  2
## 12986 23940
                  1
## 12987 23941
                  2
## 12988 23942
## 12989 23944
                  1
## 12990 23950
                  2
## 12991 23951
                  4
## 12992 23958
                  2
## 12993 23959
                  2
## 12994 23960
                  6
## 12995 23965
                  3
## 12996 23966
                  4
## 12997 23967
                  2
## 12998 23968
                  2
## 12999 23970
                  1
## 13000 23975
                  3
## 13001 23976
                  2
## 13002 23977
                  1
## 13003 23979
                  3
## 13004 23982
                  1
## 13005 23983
                  1
## 13006 23984
                  4
## 13007 23985
## 13008 23988
                  1
## 13009 23989
                  2
## 13010 23990
                  4
## 13011 23994
                  5
## 13012 23995
                  5
## 13013 23996
                  1
## 13014 23998
                  5
## 13015 23999
                  2
## 13016 24000
                  2
## 13017 24004
                  2
## 13018 24008
                  3
## 13019 24010
                  1
## 13020 24011
                  4
```

```
## 13021 24012
                  1
## 13022 24016
                  4
## 13023 24020
## 13024 24024
                  2
## 13025 24025
                  1
## 13026 24028
                  2
## 13027 24029
## 13028 24030
                  5
## 13029 24031
                  2
## 13030 24032
                  2
## 13031 24034
                  2
## 13032 24035
## 13033 24037
                  4
## 13034 24038
## 13035 24040
                  1
## 13036 24043
                  2
## 13037 24044
                  2
## 13038 24046
## 13039 24047
                  4
## 13040 24050
                  1
## 13041 24051
                  2
## 13042 24053
## 13043 24054
                  1
## 13044 24057
                  2
## 13045 24059
                  2
## 13046 24061
                  2
## 13047 24063
                  1
## 13048 24064
                  1
                  2
## 13049 24066
## 13050 24067
                  2
## 13051 24071
                  1
## 13052 24072
                  3
## 13053 24074
                  1
## 13054 24077
                  2
## 13055 24078
                  4
## 13056 24080
                  2
## 13057 24081
## 13058 24082
                  5
## 13059 24086
                  1
## 13060 24087
                  2
## 13061 24088
                  3
## 13062 24089
                  4
## 13063 24090
                  3
                  2
## 13064 24091
## 13065 24093
                  4
## 13066 24094
                  3
## 13067 24095
                  3
## 13068 24097
                  5
## 13069 24099
                  3
## 13070 24100
                  4
## 13071 24102
                  1
## 13072 24104
## 13073 24105
                  3
## 13074 24106
                  7
```

```
## 13075 24107
                  2
## 13076 24109
## 13077 24110
## 13078 24111
                  3
## 13079 24113
                  2
## 13080 24114
                  1
## 13081 24116
                  3
## 13082 24121
                  3
## 13083 24122
                  1
## 13084 24123
                  2
## 13085 24124
                  6
## 13086 24125
                  1
## 13087 24127
                  7
## 13088 24128
## 13089 24129
                  2
## 13090 24131
                  4
## 13091 24133
                  7
## 13092 24134
## 13093 24135
                  6
## 13094 24137
                  1
## 13095 24139
                  3
## 13096 24140
                  1
## 13097 24141
                  3
## 13098 24144
                  2
## 13099 24145
                  2
## 13100 24146
## 13101 24147
                  2
## 13102 24148
                  4
## 13103 24150
                  3
## 13104 24151
                  2
## 13105 24153
                  2
## 13106 24154
                  2
## 13107 24155
## 13108 24158
                  6
## 13109 24159
                  5
## 13110 24161
                  1
## 13111 24162
                  1
## 13112 24164
                  6
## 13113 24168
                  3
## 13114 24172
                  2
## 13115 24173
## 13116 24175
                  1
## 13117 24177
                  2
## 13118 24180
                  4
## 13119 24181
                  6
## 13120 24182
                  2
## 13121 24184
                  2
## 13122 24185
                  5
## 13123 24186
                  2
## 13124 24187
                  4
## 13125 24188
                  2
## 13126 24190
## 13127 24192
                  1
## 13128 24193
```

```
## 13129 24195
                  1
## 13130 24196
                  2
## 13131 24197
## 13132 24198
                  1
## 13133 24199
                  2
## 13134 24201
                  3
## 13135 24202
                  5
## 13136 24203
                  4
## 13137 24205
                  2
## 13138 24206
                  2
## 13139 24208
                  1
## 13140 24212
                  3
## 13141 24214
                  3
## 13142 24216
                  2
## 13143 24218
                  3
## 13144 24219
                  1
## 13145 24220
                  3
## 13146 24221
                  3
## 13147 24222
                  1
## 13148 24223
                  2
## 13149 24226
                  1
## 13150 24228
## 13151 24229
                  2
## 13152 24231
                  4
## 13153 24232
                  4
## 13154 24233
                  2
## 13155 24234
                  2
## 13156 24236
                  1
## 13157 24238
                  6
## 13158 24243
                  3
## 13159 24244
                  2
## 13160 24245
                  2
## 13161 24246
                  5
## 13162 24248
                  3
## 13163 24250
                  2
## 13164 24251
                  2
## 13165 24254
## 13166 24255
                  1
## 13167 24256
                  6
## 13168 24257
                  2
## 13169 24258
                  1
## 13170 24259
                  5
## 13171 24260
                  2
## 13172 24261
                  2
## 13173 24264
                  2
## 13174 24265
                  2
## 13175 24266
                  3
## 13176 24267
                  1
## 13177 24269
                  2
## 13178 24273
                  4
## 13179 24274
                  2
## 13180 24275
## 13181 24276
                  3
## 13182 24277
                  6
```

```
## 13183 24278
                  1
## 13184 24280
                  1
## 13185 24281
## 13186 24285
                  2
## 13187 24288
                  5
## 13188 24289
                  2
## 13189 24290
                  1
## 13190 24291
                  3
## 13191 24293
                  2
## 13192 24295
                  1
## 13193 24296
                  2
## 13194 24297
                  1
## 13195 24299
                  3
## 13196 24300
## 13197 24302
                  1
## 13198 24309
                  2
## 13199 24310
                  1
## 13200 24311
## 13201 24315
                  1
## 13202 24317
                  2
## 13203 24318
                  3
## 13204 24319
                  2
## 13205 24320
                  3
## 13206 24321
                  2
## 13207 24322
                  1
## 13208 24324
                  1
## 13209 24325
                  1
## 13210 24329
                  2
## 13211 24331
## 13212 24332
                  1
## 13213 24333
                  1
## 13214 24336
                  1
## 13215 24338
                  1
## 13216 24339
                  2
## 13217 24341
                  4
## 13218 24342
                  2
## 13219 24343
## 13220 24345
                  1
## 13221 24346
                  3
## 13222 24347
                  2
## 13223 24349
## 13224 24350
                  2
## 13225 24353
                  2
## 13226 24355
                  2
## 13227 24356
                  1
## 13228 24357
                  5
## 13229 24359
                  2
## 13230 24360
                  1
## 13231 24362
                  5
## 13232 24363
                  3
## 13233 24364
                  4
## 13234 24365
## 13235 24366
                  3
## 13236 24367
                  4
```

```
## 13237 24369
                  2
## 13238 24371
                  3
## 13239 24374
## 13240 24375
## 13241 24377
                  2
## 13242 24380
                  1
## 13243 24381
                  2
## 13244 24382
                  3
## 13245 24385
                  2
## 13246 24386
                  3
## 13247 24387
                  2
## 13248 24388
                  1
## 13249 24389
                  4
## 13250 24394
                  3
## 13251 24398
                  1
## 13252 24400
                  2
## 13253 24401
                  3
## 13254 24403
                  1
## 13255 24405
                  1
## 13256 24407
                  4
## 13257 24409
                  2
## 13258 24414
                  3
## 13259 24417
                  3
## 13260 24418
                  3
## 13261 24420
                  1
## 13262 24422
                  2
## 13263 24424
                  3
## 13264 24425
                  1
## 13265 24426
                  3
## 13266 24427
                  1
## 13267 24428
                  2
## 13268 24429
                  1
## 13269 24430
## 13270 24432
                  3
                  7
## 13271 24433
## 13272 24435
                  2
## 13273 24438
## 13274 24439
                  2
## 13275 24440
                  2
## 13276 24442
                  1
## 13277 24445
## 13278 24446
                  1
## 13279 24448
                  6
## 13280 24451
                  2
## 13281 24455
                  3
## 13282 24458
                  2
## 13283 24460
                  2
## 13284 24461
                  5
## 13285 24464
                  1
## 13286 24468
                  4
## 13287 24469
                  2
## 13288 24471
## 13289 24473
                  1
## 13290 24476
```

```
## 13291 24477
                  2
## 13292 24479
                  3
## 13293 24480
## 13294 24481
                  2
## 13295 24483
                  1
## 13296 24486
                  4
## 13297 24487
                  2
## 13298 24489
                  3
## 13299 24490
                  4
## 13300 24491
                  1
## 13301 24492
                  1
## 13302 24493
                  1
## 13303 24496
                  2
## 13304 24497
## 13305 24498
                  4
## 13306 24499
                  5
## 13307 24500
                  1
## 13308 24501
## 13309 24503
                  1
## 13310 24507
                  1
## 13311 24508
                  2
## 13312 24510
                  7
## 13313 24512
                  2
## 13314 24513
                  1
## 13315 24515
## 13316 24516
                  3
## 13317 24517
                  2
## 13318 24519
                  1
## 13319 24521
## 13320 24523
                  3
## 13321 24526
                  1
## 13322 24528
                  4
## 13323 24530
                  3
## 13324 24533
                  4
## 13325 24534
                  6
## 13326 24536
                  2
## 13327 24537
## 13328 24539
                  1
## 13329 24541
                  2
## 13330 24542
                  1
## 13331 24544
## 13332 24549
                  2
## 13333 24551
                  2
                  2
## 13334 24554
## 13335 24555
                  2
                  2
## 13336 24556
## 13337 24558
                  2
## 13338 24559
                  1
## 13339 24561
                  2
## 13340 24563
                  1
## 13341 24567
                  2
                  3
## 13342 24569
## 13343 24576
                  4
## 13344 24578
                  1
```

```
## 13345 24579
                  2
## 13346 24581
                  2
## 13347 24582
## 13348 24583
## 13349 24586
                  2
## 13350 24588
## 13351 24589
## 13352 24591
                  2
## 13353 24592
                  6
## 13354 24594
                  2
## 13355 24596
## 13356 24603
                  5
## 13357 24604
                  2
## 13358 24608
## 13359 24609
                  7
## 13360 24610
                  2
## 13361 24614
                  3
## 13362 24615
                  1
## 13363 24616
                  1
## 13364 24617
                  3
## 13365 24621
                  4
## 13366 24622
## 13367 24625
                  1
## 13368 24626
                  2
## 13369 24627
                  2
## 13370 24630
                  2
## 13371 24631
                  3
## 13372 24633
                  6
## 13373 24635
                  1
## 13374 24636
                  2
## 13375 24637
                  1
## 13376 24639
                  2
## 13377 24641
## 13378 24643
                  2
## 13379 24646
                  1
## 13380 24648
                  1
## 13381 24649
## 13382 24651
## 13383 24653
                  3
## 13384 24654
                  1
## 13385 24656
## 13386 24657
                  3
## 13387 24658
                  2
## 13388 24660
                  3
## 13389 24661
                  1
## 13390 24663
                  4
## 13391 24669
                  2
## 13392 24670
## 13393 24672
                  4
                  2
## 13394 24679
## 13395 24680
                  4
                  3
## 13396 24681
## 13397 24684
                  1
## 13398 24685
```

```
## 13399 24687
                  2
## 13400 24689
                  3
## 13401 24694
## 13402 24696
                  5
## 13403 24697
                  5
## 13404 24698
                  2
## 13405 24701
                  2
## 13406 24703
                  2
## 13407 24704
                  4
## 13408 24705
                  2
## 13409 24706
                  1
## 13410 24708
                  5
## 13411 24709
                  1
## 13412 24713
                  3
## 13413 24714
                  5
## 13414 24715
                  1
## 13415 24717
                  3
## 13416 24720
## 13417 24721
                  2
## 13418 24722
                  3
## 13419 24723
                  1
## 13420 24726
                  2
## 13421 24727
                  3
## 13422 24730
                  1
## 13423 24731
                  2
## 13424 24733
                  5
## 13425 24738
                  2
## 13426 24740
                  5
## 13427 24741
                  4
## 13428 24742
                  6
## 13429 24744
                  2
## 13430 24747
                  1
## 13431 24749
                  5
## 13432 24750
                  1
## 13433 24751
                  2
## 13434 24753
                  1
## 13435 24756
## 13436 24757
                  1
## 13437 24758
                  3
## 13438 24760
                  2
## 13439 24763
## 13440 24764
                  5
## 13441 24765
                  2
## 13442 24767
                  1
## 13443 24769
                  1
## 13444 24771
                  1
## 13445 24772
                  1
## 13446 24774
## 13447 24776
                  4
## 13448 24777
                  1
## 13449 24779
                  4
## 13450 24780
## 13451 24785
                  2
## 13452 24788
```

```
## 13453 24789
                   3
## 13454 24790
                   1
## 13455 24791
## 13456 24794
                  5
## 13457 24795
                  9
## 13458 24796
                  2
## 13459 24797
                   2
## 13460 24799
                   1
## 13461 24802
                  3
## 13462 24803
                   2
## 13463 24805
                   4
## 13464 24807
                   1
## 13465 24809
                   2
## 13466 24811
## 13467 24815
                   1
## 13468 24816
                  1
## 13469 24818
                   3
## 13470 24819
                  1
## 13471 24821
                  5
## 13472 24822
                   2
## 13473 24824
                   1
## 13474 24827
## 13475 24828
                   2
## 13476 24830
                  1
## 13477 24831
## 13478 24833
                   2
## 13479 24834
                   3
## 13480 24837
                  1
## 13481 24843
                   1
## 13482 24847
                   2
## 13483 24848
                   3
## 13484 24849
                   1
## 13485 24851
                   1
## 13486 24852
                   1
## 13487 24857
                  3
## 13488 24858
                   4
## 13489 24861
## 13490 24862
                   1
## 13491 24863
                   2
## 13492 24864
                   3
## 13493 24865
                   2
## 13494 24867
                   1
## 13495 24869
                  1
## 13496 24870
                   2
## 13497 24871
                   2
## 13498 24873
                   5
## 13499 24875
                  1
## 13500 24878
## 13501 24879
                   1
                   2
## 13502 24880
## 13503 24881
                   2
## 13504 24884
## 13505 24885
                   1
## 13506 24886
```

```
## 13507 24890
                  3
## 13508 24893
                  2
## 13509 24896
## 13510 24898
                  1
## 13511 24900
                  3
## 13512 24901
                  5
## 13513 24902
                  1
## 13514 24903
                  1
## 13515 24904
                  2
                  2
## 13516 24907
## 13517 24908
                  3
## 13518 24909
                  1
## 13519 24910
                  7
## 13520 24911
                  5
## 13521 24912
                  1
## 13522 24913
                  3
## 13523 24914
                  1
## 13524 24918
                  1
## 13525 24920
                  4
## 13526 24924
                  3
## 13527 24927
                  2
## 13528 24928
## 13529 24931
                  2
## 13530 24932
                  4
## 13531 24933
                  6
## 13532 24934
                  5
## 13533 24936
                  2
## 13534 24938
                  2
## 13535 24939
                  3
## 13536 24943
                  2
## 13537 24944
                  1
## 13538 24947
                  3
## 13539 24948
## 13540 24949
                  2
## 13541 24950
                  2
## 13542 24951
                  7
## 13543 24953
## 13544 24958
                  1
## 13545 24960
                  2
## 13546 24961
                  1
## 13547 24964
## 13548 24968
                  2
## 13549 24970
                  4
## 13550 24971
                  1
## 13551 24972
                  3
## 13552 24973
                  1
## 13553 24974
                  4
## 13554 24975
## 13555 24977
                  1
## 13556 24978
                  7
## 13557 24979
                  3
## 13558 24983
## 13559 24987
                  4
## 13560 24989
                  1
```

```
## 13561 24990
                  3
## 13562 24994
## 13563 24999
## 13564 25000
                  7
## 13565 25001
                  3
## 13566 25002
                  5
## 13567 25004
                  2
## 13568 25005
## 13569 25007
                  2
## 13570 25008
                  2
## 13571 25011
                  5
                  2
## 13572 25012
## 13573 25013
                  2
## 13574 25014
                  3
## 13575 25019
                  4
## 13576 25021
                  3
## 13577 25022
                  2
## 13578 25023
## 13579 25024
                  4
## 13580 25026
                  1
## 13581 25027
## 13582 25028
## 13583 25032
                  1
## 13584 25033
                  1
## 13585 25034
                  3
## 13586 25036
## 13587 25037
                  2
## 13588 25038
                  2
                  2
## 13589 25040
## 13590 25043
                  2
## 13591 25047
                  1
## 13592 25048
                  4
## 13593 25050
## 13594 25051
                  1
## 13595 25052
                  5
## 13596 25053
                  2
## 13597 25054
## 13598 25061
                  1
## 13599 25062
                  4
## 13600 25065
                  2
## 13601 25067
## 13602 25068
                  4
## 13603 25070
                  2
## 13604 25073
                  2
## 13605 25078
                  2
## 13606 25079
## 13607 25080
                  1
## 13608 25082
## 13609 25089
                  2
## 13610 25091
                  4
## 13611 25092
                  2
## 13612 25093
## 13613 25094
                  2
## 13614 25097
```

```
## 13615 25102
## 13616 25103
                  2
## 13617 25104
## 13618 25106
                  2
## 13619 25107
                  2
## 13620 25108
                  5
## 13621 25109
## 13622 25113
                  3
## 13623 25115
                  1
## 13624 25116
## 13625 25118
                  1
                  2
## 13626 25123
## 13627 25124
                  2
## 13628 25125
## 13629 25127
                  6
## 13630 25129
                  1
## 13631 25130
                  4
## 13632 25131
## 13633 25133
                  3
## 13634 25135
                  5
## 13635 25137
                  4
## 13636 25138
## 13637 25140
                  3
## 13638 25141
                  4
## 13639 25143
                  3
## 13640 25144
                  1
## 13641 25147
                  2
## 13642 25149
                  3
## 13643 25150
                  3
## 13644 25154
                  5
## 13645 25155
                  4
## 13646 25156
                  1
## 13647 25158
## 13648 25159
                  3
## 13649 25160
                  4
## 13650 25163
                  2
## 13651 25166
## 13652 25167
                  1
## 13653 25168
                  1
## 13654 25169
                  6
## 13655 25170
## 13656 25171
                  2
## 13657 25173
                  3
## 13658 25175
## 13659 25176
## 13660 25177
                  4
## 13661 25178
                  1
## 13662 25179
                  3
## 13663 25180
                  5
## 13664 25185
                  1
## 13665 25187
                  5
## 13666 25188
## 13667 25191
                  2
## 13668 25193
```

```
## 13669 25194
                  3
## 13670 25195
                  1
## 13671 25198
## 13672 25200
                  1
## 13673 25201
                  1
## 13674 25202
                  5
## 13675 25203
                  3
## 13676 25204
                  3
## 13677 25206
                  5
## 13678 25207
                  1
## 13679 25208
                  1
## 13680 25210
                  2
## 13681 25215
                  1
## 13682 25217
## 13683 25219
                  2
## 13684 25221
                  1
## 13685 25225
                  2
## 13686 25226
## 13687 25227
                  5
## 13688 25228
                  1
## 13689 25231
                  1
## 13690 25233
## 13691 25234
                  3
## 13692 25236
                  2
## 13693 25238
                  3
## 13694 25241
                  1
## 13695 25242
                  1
## 13696 25244
                  2
## 13697 25248
                  1
## 13698 25252
                  3
## 13699 25255
                  2
## 13700 25259
                  3
## 13701 25262
## 13702 25263
                  1
## 13703 25268
                  5
## 13704 25270
                  3
## 13705 25274
## 13706 25276
                  1
## 13707 25281
                  4
## 13708 25283
                  1
## 13709 25285
                  1
## 13710 25286
                  1
## 13711 25287
                  2
## 13712 25289
                  1
## 13713 25290
                  1
## 13714 25292
                  2
## 13715 25294
                  1
## 13716 25295
                  3
## 13717 25297
                  3
## 13718 25299
                  2
## 13719 25302
                  1
## 13720 25304
## 13721 25310
                  2
## 13722 25311
                  3
```

```
## 13723 25312
## 13724 25315
                  2
## 13725 25317
## 13726 25318
                  1
## 13727 25320
                  4
## 13728 25322
                  1
## 13729 25324
## 13730 25328
                  1
## 13731 25332
                  1
## 13732 25333
                  1
## 13733 25337
                  5
## 13734 25339
                  4
## 13735 25340
                  1
## 13736 25341
## 13737 25342
## 13738 25343
                  2
## 13739 25345
                  2
## 13740 25346
## 13741 25348
                  2
## 13742 25350
                  6
## 13743 25352
                  2
## 13744 25355
                  1
## 13745 25357
                  2
## 13746 25359
                  1
## 13747 25360
                  7
## 13748 25361
                  2
## 13749 25362
                  1
## 13750 25365
                  5
## 13751 25367
                  1
## 13752 25369
                  3
## 13753 25372
                  4
## 13754 25374
                  2
## 13755 25375
                  1
## 13756 25376
                  1
## 13757 25377
                  2
## 13758 25379
                  4
## 13759 25380
## 13760 25381
                  1
## 13761 25383
                  3
## 13762 25384
                  4
## 13763 25388
                  1
## 13764 25389
                  1
## 13765 25395
                  3
## 13766 25396
                  1
## 13767 25398
                  5
## 13768 25402
                  4
## 13769 25405
                  2
## 13770 25407
                  6
## 13771 25408
                  1
## 13772 25411
                  2
                  2
## 13773 25412
## 13774 25414
## 13775 25415
                  4
## 13776 25418
                  2
```

```
## 13777 25422
                  1
## 13778 25424
                  8
## 13779 25425
## 13780 25426
                  5
## 13781 25427
                  1
## 13782 25428
                  4
## 13783 25431
                  2
## 13784 25432
                  1
## 13785 25433
                  2
## 13786 25434
                  2
## 13787 25438
## 13788 25441
                  1
## 13789 25442
                  2
## 13790 25446
## 13791 25447
                  2
## 13792 25448
                  2
## 13793 25449
                  2
## 13794 25453
## 13795 25457
                  2
## 13796 25458
                  3
## 13797 25461
                  2
## 13798 25462
                  2
## 13799 25463
                  4
## 13800 25465
                  1
## 13801 25466
                  1
## 13802 25468
                  2
## 13803 25469
                  2
## 13804 25470
                  5
## 13805 25473
                  1
## 13806 25474
                  2
## 13807 25475
                  1
## 13808 25478
                  2
## 13809 25479
                  3
## 13810 25481
                  2
## 13811 25484
                  3
## 13812 25485
                  1
## 13813 25488
## 13814 25489
                  1
## 13815 25490
                  4
## 13816 25491
                  2
## 13817 25492
                  1
## 13818 25493
                  1
## 13819 25494
                  1
## 13820 25495
                  2
## 13821 25497
                  6
                  2
## 13822 25499
## 13823 25503
                  4
## 13824 25504
## 13825 25505
                  2
## 13826 25515
                  2
## 13827 25516
                  1
## 13828 25517
                  3
## 13829 25518
                  4
## 13830 25519
                  2
```

```
## 13831 25520
                  1
## 13832 25524
                  1
## 13833 25525
## 13834 25526
## 13835 25528
                  2
## 13836 25529
                  1
## 13837 25530
                  1
## 13838 25531
                  1
## 13839 25532
                  4
## 13840 25537
                  5
## 13841 25539
                  1
## 13842 25542
                  2
## 13843 25543
                  5
## 13844 25546
## 13845 25547
                  1
## 13846 25551
                  2
## 13847 25552
                  2
## 13848 25555
## 13849 25558
                  6
## 13850 25559
                  2
## 13851 25560
                  1
## 13852 25565
## 13853 25567
                  3
## 13854 25569
                  1
## 13855 25571
## 13856 25572
## 13857 25577
                  2
## 13858 25578
                  1
## 13859 25580
                  1
## 13860 25581
                  1
## 13861 25582
                  1
## 13862 25583
                  3
## 13863 25585
## 13864 25586
                  2
## 13865 25587
                  1
## 13866 25589
                  2
## 13867 25591
## 13868 25592
                  6
## 13869 25593
                  3
## 13870 25596
                  1
## 13871 25598
## 13872 25603
                  3
## 13873 25605
                  2
## 13874 25609
                  3
## 13875 25610
                  4
                  2
## 13876 25612
## 13877 25613
                  1
## 13878 25624
## 13879 25625
                  3
## 13880 25626
                  2
## 13881 25627
                  6
## 13882 25629
## 13883 25630
                  1
## 13884 25636
```

```
## 13885 25637
                  2
## 13886 25640
                  5
## 13887 25641
## 13888 25642
                  2
## 13889 25643
                  1
## 13890 25645
                  1
## 13891 25646
                  2
## 13892 25648
                  1
## 13893 25649
                  1
## 13894 25651
                  1
## 13895 25652
                  2
## 13896 25656
                  1
## 13897 25657
                  2
## 13898 25658
                  3
## 13899 25661
                  2
## 13900 25662
                  1
## 13901 25665
                  5
## 13902 25666
                  2
## 13903 25667
                  2
## 13904 25669
                  5
## 13905 25670
                  1
## 13906 25671
                  1
## 13907 25672
                  4
## 13908 25674
                  1
## 13909 25675
## 13910 25678
                  2
## 13911 25679
                  2
## 13912 25680
                  3
## 13913 25681
                  5
## 13914 25682
                  2
## 13915 25683
                  2
## 13916 25684
                  5
## 13917 25686
## 13918 25687
                  2
## 13919 25688
                  2
## 13920 25689
                  1
## 13921 25694
## 13922 25695
                  1
## 13923 25696
                  1
## 13924 25698
                  1
## 13925 25701
                  2
## 13926 25702
                  4
## 13927 25703
                  5
## 13928 25704
                  1
## 13929 25705
                  2
## 13930 25707
                  1
## 13931 25711
                  4
## 13932 25712
## 13933 25713
                  4
## 13934 25720
                  2
## 13935 25722
                  1
## 13936 25724
                  3
## 13937 25725
                  3
## 13938 25726
                  2
```

```
## 13939 25727
                  2
## 13940 25728
                  2
## 13941 25729
## 13942 25731
                  2
## 13943 25732
                  3
## 13944 25735
                  2
## 13945 25736
                  1
## 13946 25737
                  5
## 13947 25741
                  1
## 13948 25742
                  3
## 13949 25743
                  2
## 13950 25745
                  3
## 13951 25746
                  1
## 13952 25748
## 13953 25751
                  2
## 13954 25752
                  2
## 13955 25753
                  2
## 13956 25754
                  1
## 13957 25755
                  2
## 13958 25758
                  1
## 13959 25759
                  2
## 13960 25761
                  3
## 13961 25762
                  1
## 13962 25763
                  1
## 13963 25764
                  1
## 13964 25767
                  2
## 13965 25768
                  5
## 13966 25772
                  4
## 13967 25774
                  1
## 13968 25775
                  2
## 13969 25777
                  2
## 13970 25781
                  2
## 13971 25782
## 13972 25783
                  2
## 13973 25784
                  1
## 13974 25786
                  1
## 13975 25787
                  3
## 13976 25788
                  5
## 13977 25790
                  1
## 13978 25792
                  2
## 13979 25795
                  1
## 13980 25797
                  1
## 13981 25799
                  5
## 13982 25800
                  2
## 13983 25804
                  1
## 13984 25805
                  1
## 13985 25806
                  2
## 13986 25807
                  2
## 13987 25808
                  2
## 13988 25809
                  1
## 13989 25811
                  4
## 13990 25812
## 13991 25814
                  2
## 13992 25816
```

```
## 13993 25817
                   1
## 13994 25822
                   1
## 13995 25824
## 13996 25827
                   1
## 13997 25828
                   1
## 13998 25829
                   2
## 13999 25832
                   3
## 14000 25834
                   1
## 14001 25835
                  1
## 14002 25836
                   2
## 14003 25837
                   2
## 14004 25838
                   1
## 14005 25840
                  5
## 14006 25844
                   1
## 14007 25846
                   2
## 14008 25847
                   1
## 14009 25848
                   1
## 14010 25849
                   1
## 14011 25850
                   4
## 14012 25851
                   2
## 14013 25852
                   1
## 14014 25853
                   3
## 14015 25854
                   4
## 14016 25855
                  1
## 14017 25856
                   1
## 14018 25857
                   1
## 14019 25858
                   1
## 14020 25862
                   5
                   2
## 14021 25868
## 14022 25870
                   1
## 14023 25872
                   2
## 14024 25875
                   2
## 14025 25877
                   5
## 14026 25879
                   2
## 14027 25880
                   4
## 14028 25882
                  3
## 14029 25883
## 14030 25884
                   3
## 14031 25886
                   1
## 14032 25888
                   4
## 14033 25889
                   2
## 14034 25891
                   2
## 14035 25893
                   2
## 14036 25894
                   4
## 14037 25897
                   2
## 14038 25901
                   3
## 14039 25904
                   2
## 14040 25905
                   5
## 14041 25907
                   2
## 14042 25908
                  7
## 14043 25911
                  1
## 14044 25914
                   3
## 14045 25915
                  5
## 14046 25916
```

```
## 14047 25917
                   3
## 14048 25918
                   1
## 14049 25919
## 14050 25921
                   3
## 14051 25922
                   3
## 14052 25923
                   1
## 14053 25924
                   2
## 14054 25925
                   1
## 14055 25927
                  1
## 14056 25930
                   1
## 14057 25931
                   1
## 14058 25932
                   2
## 14059 25933
                   1
## 14060 25935
## 14061 25941
                   2
## 14062 25942
                   4
## 14063 25945
                   2
## 14064 25947
## 14065 25950
                  3
## 14066 25952
                   3
## 14067 25958
                   3
## 14068 25960
                   1
## 14069 25962
                   2
## 14070 25963
                   2
## 14071 25964
                   2
## 14072 25966
                   2
## 14073 25967
                   4
## 14074 25969
                   4
## 14075 25973
                   3
## 14076 25974
                   3
## 14077 25975
                   2
## 14078 25977
                   2
## 14079 25979
## 14080 25980
                   2
## 14081 25983
                   2
## 14082 25985
                  3
## 14083 25986
## 14084 25988
                   4
## 14085 25990
                   4
## 14086 25991
                   1
## 14087 25993
## 14088 25995
                   1
## 14089 25998
                  1
## 14090 26000
                   2
## 14091 26002
                   3
## 14092 26004
                   2
## 14093 26006
                   2
## 14094 26010
                   2
## 14095 26011
                   1
## 14096 26013
                  1
## 14097 26015
                  5
## 14098 26018
                   4
## 14099 26019
                   2
## 14100 26020
```

```
## 14101 26021
                  1
## 14102 26022
                  3
## 14103 26024
## 14104 26027
                  2
## 14105 26028
                  5
## 14106 26029
                  1
## 14107 26034
                  1
## 14108 26035
                  1
## 14109 26036
                  2
## 14110 26039
                  3
## 14111 26041
                  5
## 14112 26042
                  1
## 14113 26043
                  3
## 14114 26044
                  1
## 14115 26045
                  2
## 14116 26047
                  5
## 14117 26048
                  4
## 14118 26049
## 14119 26050
                  3
## 14120 26052
                  1
## 14121 26053
                  2
## 14122 26057
## 14123 26058
                  2
## 14124 26060
                  3
## 14125 26061
                  1
## 14126 26062
                  1
## 14127 26063
                  2
## 14128 26064
                  1
## 14129 26067
## 14130 26069
                  2
## 14131 26070
                  2
## 14132 26072
                  2
## 14133 26073
## 14134 26074
                  7
## 14135 26076
                  3
## 14136 26082
                  2
## 14137 26083
                  3
## 14138 26084
                  1
## 14139 26085
                  1
## 14140 26091
                  2
## 14141 26093
## 14142 26095
                  4
## 14143 26096
                  4
## 14144 26097
                  1
## 14145 26098
                  2
                  2
## 14146 26099
## 14147 26100
                  2
## 14148 26102
                  1
## 14149 26103
                  2
## 14150 26104
                  2
                  2
## 14151 26106
## 14152 26107
                  2
## 14153 26113
                  2
## 14154 26114
```

```
## 14155 26115
                  1
## 14156 26118
                  2
## 14157 26119
## 14158 26120
                  7
## 14159 26121
                  5
## 14160 26124
                  2
## 14161 26126
                  2
## 14162 26129
                  1
## 14163 26130
                  4
## 14164 26132
                  2
## 14165 26133
## 14166 26136
                  2
## 14167 26138
                  1
## 14168 26143
                  3
## 14169 26146
                  1
## 14170 26148
                  6
## 14171 26151
                  3
## 14172 26153
## 14173 26154
                  1
## 14174 26155
                  1
## 14175 26156
                  2
## 14176 26159
                  5
## 14177 26160
                  1
## 14178 26161
                  1
## 14179 26163
## 14180 26164
                  2
## 14181 26165
                  2
## 14182 26167
                  1
## 14183 26168
                  1
## 14184 26171
                  1
## 14185 26172
                  2
## 14186 26175
                  1
## 14187 26177
                  1
## 14188 26179
                  5
## 14189 26180
                  2
## 14190 26181
                  3
## 14191 26182
## 14192 26184
                  2
## 14193 26185
                  2
## 14194 26189
                  2
## 14195 26194
                  4
## 14196 26197
                  1
## 14197 26200
                  2
## 14198 26202
                  2
## 14199 26203
                  3
## 14200 26210
                  2
## 14201 26214
                  3
## 14202 26215
                  4
## 14203 26217
                  1
## 14204 26218
                  2
## 14205 26219
                  1
## 14206 26220
## 14207 26223
                  3
## 14208 26226
```

```
## 14209 26227
                  1
## 14210 26228
                  1
## 14211 26229
                  3
## 14212 26230
                  4
## 14213 26231
                  5
## 14214 26233
                  4
## 14215 26234
                  1
## 14216 26236
                  1
## 14217 26237
                  2
## 14218 26238
                  2
## 14219 26240
                  2
## 14220 26241
                  2
## 14221 26242
                  3
## 14222 26244
                  2
## 14223 26245
                  6
## 14224 26247
                  5
## 14225 26249
                  2
## 14226 26250
## 14227 26251
                  2
## 14228 26255
                  4
## 14229 26256
                  1
## 14230 26258
                  3
## 14231 26262
                  3
## 14232 26264
                  1
## 14233 26266
                  1
## 14234 26268
                  3
## 14235 26271
                  1
## 14236 26273
                  7
## 14237 26274
                  5
## 14238 26275
                  1
## 14239 26276
                  4
## 14240 26277
                  6
## 14241 26279
                  3
## 14242 26280
                  2
## 14243 26282
                  4
## 14244 26284
                  1
## 14245 26285
                  3
## 14246 26286
                  3
## 14247 26288
                  3
## 14248 26289
                  1
## 14249 26290
## 14250 26292
                  1
## 14251 26293
                  1
## 14252 26294
## 14253 26295
                  1
## 14254 26296
                  1
## 14255 26297
                  3
## 14256 26299
                  4
## 14257 26300
                  2
## 14258 26301
                  1
## 14259 26302
                  1
## 14260 26305
## 14261 26306
                  4
## 14262 26308
                  2
```

```
## 14263 26309
                  1
## 14264 26310
                  1
## 14265 26312
## 14266 26315
                  2
## 14267 26316
                  2
## 14268 26317
                  1
## 14269 26319
                  2
## 14270 26321
                  4
## 14271 26322
                  3
## 14272 26324
                  1
## 14273 26327
                  2
## 14274 26328
                  1
## 14275 26330
                  2
## 14276 26333
                  5
## 14277 26334
                  2
## 14278 26335
                  3
## 14279 26338
                  1
## 14280 26339
                  1
## 14281 26341
                  1
## 14282 26345
                  6
## 14283 26347
                  3
## 14284 26352
## 14285 26354
                  2
## 14286 26355
                  1
## 14287 26356
                  1
## 14288 26361
                  1
## 14289 26362
                  2
## 14290 26363
                  1
## 14291 26364
## 14292 26365
                  1
## 14293 26367
                  5
## 14294 26368
                  2
## 14295 26369
                  1
## 14296 26372
                  1
## 14297 26373
                  2
## 14298 26375
                  3
## 14299 26376
                  3
## 14300 26377
                  2
## 14301 26380
                  1
## 14302 26381
                  5
## 14303 26383
                  2
## 14304 26384
                  3
## 14305 26390
                  2
## 14306 26394
                  1
## 14307 26395
                  3
## 14308 26396
                  4
## 14309 26398
                  5
## 14310 26404
                  1
## 14311 26405
                  2
## 14312 26407
                  2
## 14313 26409
                  3
## 14314 26410
## 14315 26418
                  2
## 14316 26419
```

```
## 14317 26420
                  2
## 14318 26421
                  4
## 14319 26422
## 14320 26424
                  2
## 14321 26428
                  4
## 14322 26431
                  2
## 14323 26432
                  1
## 14324 26433
                  1
## 14325 26434
                  2
## 14326 26436
                  1
## 14327 26439
                  1
## 14328 26440
                  1
## 14329 26441
                  2
## 14330 26442
## 14331 26443
                  5
## 14332 26445
                  2
## 14333 26446
                  4
## 14334 26447
## 14335 26450
                  1
## 14336 26451
                  2
## 14337 26453
                  5
## 14338 26454
                  5
## 14339 26457
                  4
## 14340 26459
                  2
## 14341 26463
## 14342 26464
                  1
## 14343 26467
                  5
## 14344 26468
                  4
## 14345 26472
                  1
## 14346 26473
                  4
## 14347 26474
                  1
## 14348 26476
                  3
## 14349 26478
                  3
## 14350 26479
                  1
## 14351 26481
                  2
## 14352 26485
                  2
## 14353 26489
## 14354 26492
                  2
## 14355 26494
                  3
## 14356 26495
                  2
## 14357 26498
                  3
## 14358 26499
                  2
## 14359 26500
                  3
## 14360 26501
                  1
## 14361 26502
                  3
## 14362 26504
                  2
## 14363 26505
                  4
## 14364 26506
                  3
## 14365 26507
                  4
## 14366 26510
                  4
## 14367 26511
                  3
## 14368 26513
## 14369 26514
                  2
## 14370 26515
                  4
```

```
## 14371 26516
                   6
## 14372 26517
                   3
## 14373 26520
## 14374 26521
                   1
## 14375 26524
                   2
## 14376 26527
                   2
## 14377 26528
## 14378 26530
                   2
## 14379 26531
                  2
## 14380 26532
                   3
## 14381 26533
                   4
                   2
## 14382 26535
## 14383 26543
                  1
## 14384 26546
## 14385 26547
                   1
## 14386 26548
                   1
## 14387 26549
                  7
## 14388 26552
                   1
## 14389 26553
                  3
## 14390 26556
                   4
## 14391 26558
                   1
## 14392 26560
                   3
## 14393 26562
                   1
## 14394 26564
                  1
## 14395 26565
                   1
## 14396 26567
                   4
## 14397 26569
                   2
## 14398 26570
                   2
## 14399 26571
                   5
## 14400 26573
                   1
## 14401 26574
                   1
## 14402 26575
                   1
## 14403 26577
                   1
## 14404 26578
                   2
## 14405 26579
                  6
## 14406 26580
                   4
## 14407 26581
## 14408 26583
                   1
## 14409 26584
                  1
## 14410 26585
                   2
## 14411 26587
                   1
## 14412 26590
                   1
## 14413 26591
                  1
## 14414 26592
                   2
## 14415 26593
                   8
                   2
## 14416 26594
## 14417 26596
                  1
## 14418 26597
                   2
## 14419 26600
                   3
## 14420 26601
                   2
## 14421 26603
                   3
## 14422 26604
## 14423 26605
                   7
## 14424 26606
                   1
```

```
## 14425 26609
                  2
## 14426 26614
                  3
## 14427 26616
## 14428 26618
                  3
## 14429 26619
                  2
## 14430 26620
                  1
## 14431 26621
                  5
## 14432 26623
                  2
## 14433 26625
                  1
## 14434 26627
                  3
## 14435 26630
                  2
## 14436 26631
                  3
## 14437 26632
                  1
## 14438 26634
                  6
## 14439 26635
                  2
## 14440 26636
                  2
## 14441 26637
                  4
## 14442 26642
                  1
## 14443 26643
                  6
## 14444 26646
                  5
## 14445 26647
                  1
## 14446 26649
                  1
## 14447 26650
                  2
## 14448 26651
                  4
## 14449 26652
                  1
## 14450 26655
                 13
## 14451 26659
                  4
## 14452 26660
                  2
                  2
## 14453 26661
## 14454 26662
                  2
## 14455 26666
                  3
## 14456 26667
                  1
## 14457 26669
## 14458 26670
                  2
## 14459 26672
                  1
## 14460 26674
                  1
## 14461 26675
## 14462 26676
                  2
## 14463 26678
                  3
## 14464 26680
                  2
## 14465 26682
## 14466 26685
                  3
## 14467 26686
                  4
## 14468 26691
                  4
## 14469 26694
                  2
## 14470 26695
                  1
## 14471 26696
                  1
## 14472 26701
## 14473 26702
                  4
## 14474 26703
                  4
## 14475 26704
                  1
## 14476 26706
## 14477 26707
                  2
## 14478 26708
```

```
## 14479 26710
                  1
## 14480 26713
                  1
## 14481 26714
## 14482 26718
                  3
## 14483 26719
                  7
## 14484 26721
                  3
## 14485 26723
                  1
## 14486 26725
                  2
## 14487 26726
                  4
## 14488 26728
                  5
## 14489 26732
                  4
## 14490 26733
                  5
## 14491 26735
                  1
## 14492 26736
                  6
## 14493 26737
                  3
## 14494 26738
                  1
## 14495 26739
                  2
## 14496 26740
                  1
## 14497 26741
                  3
## 14498 26742
                  2
## 14499 26744
                  2
## 14500 26749
                  1
## 14501 26752
                  3
## 14502 26754
                  2
## 14503 26756
                  1
## 14504 26758
                  3
## 14505 26762
                  1
## 14506 26766
                  4
## 14507 26769
                  1
## 14508 26770
## 14509 26771
                  2
## 14510 26773
                  4
## 14511 26774
## 14512 26776
                  4
## 14513 26778
                  1
## 14514 26779
                  1
## 14515 26780
## 14516 26782
                  2
## 14517 26784
                  3
## 14518 26785
                  2
## 14519 26786
## 14520 26787
                  2
## 14521 26788
                  2
## 14522 26789
                  3
## 14523 26791
                  2
## 14524 26792
                  3
## 14525 26796
                  1
## 14526 26797
                  6
## 14527 26801
                  2
## 14528 26804
                  2
## 14529 26805
                  1
## 14530 26809
                  3
## 14531 26812
                  5
## 14532 26815
                  4
```

```
## 14533 26816
                   2
## 14534 26817
## 14535 26819
## 14536 26824
                   1
## 14537 26826
                  5
## 14538 26828
                  2
## 14539 26830
## 14540 26834
                   2
## 14541 26835
                  1
## 14542 26837
                   3
## 14543 26838
                   2
## 14544 26840
                   3
## 14545 26841
                  5
## 14546 26842
                   1
## 14547 26847
                   1
## 14548 26849
                   4
## 14549 26850
                   1
## 14550 26851
                   1
## 14551 26852
                   1
## 14552 26853
                   2
## 14553 26858
                   2
## 14554 26859
                   1
## 14555 26860
                   1
## 14556 26863
                  1
## 14557 26865
                   3
## 14558 26866
                   1
## 14559 26868
                   1
## 14560 26869
                  1
## 14561 26872
                   1
## 14562 26874
                   1
## 14563 26876
                   2
## 14564 26877
                   3
## 14565 26878
                   1
## 14566 26879
                   1
## 14567 26880
                   2
## 14568 26883
                  1
## 14569 26884
## 14570 26885
                   3
## 14571 26887
                  1
## 14572 26888
                  1
## 14573 26889
## 14574 26890
                   4
## 14575 26893
                  1
## 14576 26894
## 14577 26895
                   1
## 14578 26896
                   1
## 14579 26897
                   2
## 14580 26898
## 14581 26900
                   1
                   2
## 14582 26901
## 14583 26903
                  2
## 14584 26907
                   3
## 14585 26910
                   4
## 14586 26912
                   2
```

```
## 14587 26914
                   4
## 14588 26915
                   1
## 14589 26916
## 14590 26917
                   1
## 14591 26920
                  5
## 14592 26921
                  1
## 14593 26923
## 14594 26924
                   6
## 14595 26925
                  1
## 14596 26926
                   1
## 14597 26927
                   1
## 14598 26928
                   2
## 14599 26930
                   3
## 14600 26931
## 14601 26932
                   1
## 14602 26933
                   2
## 14603 26934
                   3
## 14604 26936
                   2
## 14605 26938
                   1
## 14606 26939
                  3
## 14607 26940
                  5
## 14608 26943
## 14609 26945
                  5
## 14610 26948
                  5
## 14611 26950
                  1
## 14612 26954
                   1
## 14613 26955
                   4
## 14614 26961
                   3
                   2
## 14615 26963
## 14616 26965
                   1
## 14617 26966
                   3
## 14618 26968
                   4
## 14619 26969
## 14620 26970
                   2
## 14621 26971
                   2
## 14622 26973
                   4
## 14623 26974
## 14624 26977
                   4
## 14625 26978
                   4
## 14626 26979
                  5
## 14627 26980
                   1
## 14628 26984
                   1
## 14629 26985
                   1
## 14630 26987
                   3
## 14631 26988
                   1
## 14632 26990
                   2
## 14633 26992
                   2
## 14634 26993
                   2
## 14635 26995
                   1
## 14636 26997
                   3
## 14637 26998
                  2
## 14638 26999
## 14639 27004
                  5
## 14640 27005
                   1
```

```
## 14641 27006
                   2
## 14642 27007
                   3
## 14643 27008
## 14644 27010
                   3
## 14645 27011
                   2
## 14646 27012
                  2
## 14647 27013
                   1
## 14648 27020
                   1
## 14649 27021
                  5
## 14650 27022
                   4
## 14651 27025
                   1
## 14652 27026
                   2
## 14653 27028
                  1
## 14654 27030
                   3
## 14655 27031
                   1
## 14656 27036
                   1
## 14657 27037
                   3
## 14658 27039
                   3
## 14659 27040
                   4
## 14660 27041
                   1
## 14661 27043
                   3
## 14662 27044
## 14663 27045
                   2
## 14664 27047
                   2
## 14665 27048
## 14666 27049
                   1
## 14667 27050
                   3
## 14668 27053
                  1
## 14669 27055
                   3
## 14670 27057
                   3
## 14671 27058
                   4
## 14672 27059
                   2
## 14673 27061
## 14674 27062
                   1
## 14675 27063
                   2
## 14676 27064
                   2
## 14677 27065
## 14678 27066
                   1
## 14679 27069
                   4
## 14680 27070
                   2
## 14681 27071
## 14682 27073
                   1
## 14683 27074
                   2
                   2
## 14684 27076
## 14685 27077
                   1
                   2
## 14686 27078
## 14687 27079
                   5
## 14688 27080
                   1
## 14689 27081
                   1
## 14690 27083
                   4
## 14691 27084
                   3
                   3
## 14692 27085
## 14693 27086
                   1
## 14694 27087
                   4
```

```
## 14695 27088
                  3
## 14696 27089
                  3
## 14697 27090
## 14698 27091
                  2
## 14699 27093
                  1
## 14700 27095
                  4
## 14701 27096
                  2
## 14702 27097
                  7
## 14703 27100
                  2
## 14704 27103
                  1
## 14705 27106
                  1
## 14706 27107
                  2
## 14707 27108
                  3
## 14708 27109
                  3
## 14709 27110
                  1
## 14710 27112
                  1
## 14711 27113
                  5
## 14712 27117
                  1
## 14713 27123
                  2
## 14714 27125
                  4
## 14715 27126
                  4
## 14716 27127
## 14717 27128
                  2
## 14718 27130
                  2
## 14719 27131
                  4
## 14720 27132
                  1
## 14721 27134
                  1
## 14722 27135
                  1
## 14723 27138
                  2
## 14724 27139
                  1
## 14725 27141
                  1
## 14726 27142
                  1
## 14727 27143
## 14728 27145
                  2
## 14729 27147
                  2
## 14730 27148
                  2
## 14731 27151
## 14732 27152
                  2
## 14733 27154
                  2
## 14734 27155
                  1
## 14735 27156
                  6
## 14736 27157
                  3
## 14737 27158
                  1
## 14738 27159
                  2
## 14739 27162
## 14740 27164
                  2
## 14741 27165
                  3
## 14742 27166
                  2
## 14743 27167
                  1
## 14744 27170
                  4
## 14745 27173
                  3
## 14746 27176
## 14747 27178
                  1
## 14748 27179
                  3
```

```
## 14749 27180
## 14750 27186
                  5
## 14751 27188
## 14752 27190
                  1
## 14753 27193
                  2
## 14754 27194
                  2
## 14755 27195
                  2
## 14756 27196
                  3
## 14757 27198
                  4
## 14758 27202
                  6
## 14759 27204
                  2
## 14760 27205
                  3
## 14761 27208
                  1
## 14762 27210
## 14763 27212
                  3
## 14764 27215
                  2
## 14765 27216
                  2
## 14766 27217
## 14767 27221
                  4
## 14768 27222
                  1
## 14769 27223
                  1
## 14770 27225
                  3
## 14771 27227
                  1
## 14772 27229
                  2
## 14773 27230
                  1
## 14774 27231
                  4
## 14775 27233
                  3
## 14776 27234
                  1
## 14777 27235
                  1
## 14778 27236
                  3
## 14779 27238
                  4
## 14780 27242
                  4
## 14781 27243
## 14782 27245
                  2
## 14783 27246
                  2
## 14784 27249
                  4
## 14785 27250
## 14786 27251
                  1
## 14787 27252
                  2
## 14788 27253
                  2
## 14789 27256
                  5
## 14790 27257
                  1
## 14791 27258
                  4
## 14792 27259
                  2
## 14793 27261
                  3
## 14794 27262
                  1
## 14795 27264
                  2
## 14796 27266
                  3
## 14797 27270
                  5
## 14798 27276
                  2
## 14799 27277
                  5
## 14800 27278
                  1
## 14801 27281
                  2
## 14802 27282
```

```
## 14803 27284
                  2
## 14804 27286
                  1
## 14805 27288
## 14806 27289
                  2
## 14807 27290
                  2
## 14808 27291
                  1
## 14809 27292
                  5
## 14810 27293
                  2
## 14811 27294
                  1
## 14812 27295
                  2
## 14813 27296
                  3
## 14814 27299
                  4
## 14815 27303
                  5
## 14816 27304
## 14817 27306
                  1
## 14818 27308
                  1
## 14819 27310
                  3
## 14820 27313
## 14821 27314
                  2
## 14822 27315
                  2
## 14823 27316
                  2
## 14824 27318
                  3
## 14825 27320
                  4
## 14826 27322
                  2
## 14827 27324
                  8
## 14828 27325
                  2
## 14829 27326
                  5
## 14830 27330
                  1
## 14831 27333
                  2
## 14832 27335
                  2
## 14833 27338
                  3
## 14834 27340
                  1
## 14835 27342
## 14836 27344
                  4
## 14837 27346
                  2
## 14838 27348
                  1
## 14839 27349
## 14840 27350
                  1
## 14841 27354
                  2
## 14842 27355
                  1
## 14843 27356
                  6
## 14844 27358
                  3
## 14845 27362
                  2
## 14846 27363
                  1
## 14847 27365
                  1
## 14848 27368
                  1
## 14849 27369
                  3
## 14850 27372
                  8
## 14851 27374
                  3
## 14852 27377
                  4
## 14853 27378
                  2
## 14854 27383
## 14855 27384
                  2
## 14856 27385
                  4
```

```
## 14857 27387
                  2
## 14858 27388
                  5
## 14859 27391
## 14860 27392
                  1
## 14861 27393
                  1
## 14862 27395
                  2
## 14863 27396
                  3
## 14864 27397
                  1
## 14865 27399
                  1
## 14866 27400
                  6
## 14867 27401
                  5
                  2
## 14868 27402
                  2
## 14869 27404
## 14870 27406
## 14871 27408
                  2
## 14872 27409
                  2
## 14873 27410
                  2
## 14874 27411
## 14875 27415
                  2
## 14876 27416
                  1
## 14877 27417
                  2
## 14878 27420
                  1
## 14879 27422
                  3
## 14880 27423
                  3
## 14881 27424
                  5
## 14882 27425
                  3
## 14883 27426
                  2
## 14884 27428
                  2
## 14885 27430
                  1
## 14886 27432
                  1
## 14887 27436
                  3
## 14888 27438
                  1
## 14889 27440
                  3
## 14890 27443
                  3
## 14891 27444
                  1
## 14892 27446
                  4
## 14893 27447
## 14894 27448
                  2
## 14895 27450
                  1
## 14896 27451
                  5
## 14897 27452
                  1
## 14898 27453
                  3
## 14899 27454
                  1
## 14900 27455
                  2
## 14901 27458
                  1
## 14902 27459
                  1
## 14903 27464
                  4
## 14904 27465
                  1
## 14905 27466
                  3
                  2
## 14906 27468
## 14907 27470
                  5
## 14908 27471
                  1
## 14909 27474
                  5
## 14910 27475
                  2
```

```
## 14911 27476
                  4
## 14912 27477
                  2
## 14913 27479
## 14914 27480
                  2
## 14915 27481
                  2
## 14916 27485
                  1
## 14917 27486
                  1
## 14918 27487
                  1
## 14919 27488
                  2
## 14920 27492
                  2
## 14921 27493
                  2
## 14922 27494
                  4
## 14923 27497
                  3
## 14924 27499
## 14925 27503
                  2
## 14926 27505
                  2
## 14927 27509
                  5
## 14928 27511
                  1
## 14929 27512
                  1
## 14930 27513
                  2
## 14931 27514
                  4
## 14932 27515
                  2
## 14933 27516
                  2
## 14934 27517
                  1
## 14935 27519
## 14936 27525
                  2
## 14937 27527
                  2
## 14938 27528
                  1
## 14939 27530
                  1
## 14940 27531
                  2
## 14941 27533
                  2
## 14942 27535
                  2
## 14943 27536
                  1
## 14944 27540
                  2
## 14945 27541
                  3
## 14946 27542
                  6
## 14947 27543
## 14948 27544
                  2
## 14949 27546
                  2
## 14950 27548
                  3
## 14951 27551
                  1
## 14952 27553
                  2
## 14953 27555
                  2
## 14954 27557
                  4
## 14955 27559
                  4
## 14956 27560
                  3
## 14957 27561
                  2
## 14958 27562
                  3
## 14959 27563
                  1
## 14960 27571
                  1
## 14961 27572
                  1
## 14962 27574
## 14963 27575
                  1
## 14964 27576
```

```
## 14965 27577
                  3
## 14966 27579
                  2
## 14967 27580
## 14968 27581
                  3
## 14969 27582
                  1
## 14970 27583
                  1
## 14971 27584
## 14972 27585
                  2
## 14973 27586
                  1
## 14974 27587
                  3
## 14975 27588
                  1
## 14976 27590
                  4
## 14977 27591
                  6
## 14978 27595
                  5
## 14979 27599
                  1
## 14980 27600
                  3
## 14981 27601
                  1
## 14982 27605
                  1
## 14983 27606
                  1
## 14984 27608
                  2
## 14985 27609
                  2
## 14986 27610
                  5
## 14987 27611
                  1
## 14988 27612
                  2
## 14989 27613
                  2
## 14990 27614
                  2
## 14991 27615
                  5
## 14992 27617
                  2
## 14993 27618
                  5
## 14994 27619
                  2
## 14995 27620
                  2
## 14996 27621
                  1
## 14997 27626
## 14998 27627
                  1
## 14999 27630
                  3
## 15000 27632
                  2
## 15001 27635
                  1
## 15002 27637
                  2
## 15003 27638
                  4
## 15004 27639
                  4
## 15005 27642
                  3
## 15006 27644
                  5
## 15007 27645
                  3
                  5
## 15008 27647
## 15009 27648
                  1
## 15010 27651
                  4
## 15011 27653
                  2
## 15012 27658
                  2
## 15013 27659
                  3
## 15014 27661
                  5
## 15015 27662
                  1
## 15016 27663
## 15017 27664
                  2
## 15018 27666
                  4
```

```
## 15019 27667
                  1
## 15020 27672
                  4
## 15021 27673
## 15022 27674
                  6
## 15023 27675
                  2
## 15024 27680
                  2
## 15025 27681
                  1
## 15026 27682
                  1
## 15027 27683
                  2
## 15028 27684
## 15029 27689
                  2
## 15030 27690
                  1
## 15031 27694
                  4
## 15032 27696
## 15033 27697
                  3
## 15034 27699
                  7
## 15035 27700
                  5
## 15036 27701
## 15037 27703
                  1
## 15038 27706
                  4
## 15039 27708
                  5
## 15040 27712
                  1
## 15041 27714
                  3
## 15042 27715
                  1
## 15043 27716
## 15044 27720
## 15045 27721
                  3
## 15046 27725
                  3
## 15047 27726
                  2
## 15048 27728
                  2
                  2
## 15049 27729
## 15050 27731
                  2
## 15051 27732
## 15052 27733
                  2
## 15053 27734
                  6
## 15054 27737
                  1
## 15055 27738
## 15056 27740
                  6
## 15057 27741
                  1
## 15058 27743
                  3
## 15059 27744
## 15060 27746
                  3
## 15061 27747
                  1
                  7
## 15062 27749
## 15063 27750
                  1
## 15064 27753
                  1
## 15065 27755
                  4
## 15066 27756
## 15067 27758
                  1
## 15068 27762
                  2
## 15069 27765
                  5
## 15070 27766
## 15071 27767
                  2
## 15072 27768
```

```
## 15073 27769
                  1
## 15074 27770
                  1
## 15075 27773
## 15076 27774
                  1
## 15077 27776
                  2
## 15078 27778
                  4
## 15079 27780
                  1
## 15080 27781
                  4
## 15081 27782
                  4
## 15082 27785
                  2
## 15083 27787
                  1
## 15084 27789
                  4
## 15085 27790
                  3
## 15086 27791
                  3
## 15087 27792
                  5
## 15088 27793
                  3
## 15089 27794
                  9
## 15090 27795
## 15091 27798
                  1
## 15092 27799
                  3
## 15093 27806
                  2
## 15094 27807
## 15095 27810
                  1
## 15096 27811
                  1
## 15097 27814
                  3
## 15098 27815
                  3
## 15099 27818
                  2
## 15100 27819
                  5
## 15101 27820
                  4
## 15102 27821
                  1
## 15103 27823
                  4
## 15104 27824
                  1
## 15105 27825
## 15106 27826
                  1
## 15107 27828
                  3
## 15108 27830
                  2
## 15109 27832
                  3
## 15110 27833
                  1
## 15111 27836
                  2
## 15112 27837
                  1
## 15113 27838
                  2
## 15114 27840
                  4
## 15115 27841
                  2
## 15116 27842
                  1
## 15117 27845
                  2
## 15118 27846
                  3
## 15119 27847
                  1
## 15120 27849
                  7
## 15121 27850
                  6
## 15122 27851
                  4
## 15123 27853
                  2
                  3
## 15124 27855
## 15125 27858
                  1
## 15126 27859
```

```
## 15127 27860
                  5
## 15128 27862
                  1
## 15129 27863
## 15130 27864
                  5
## 15131 27865
                  2
## 15132 27867
                  1
## 15133 27868
                  5
## 15134 27872
                  7
## 15135 27873
                  2
## 15136 27876
                  1
## 15137 27877
                  4
## 15138 27879
                  4
## 15139 27882
                  2
## 15140 27883
## 15141 27884
                  2
## 15142 27885
                  1
## 15143 27886
                  1
## 15144 27888
                  1
## 15145 27892
                  5
## 15146 27894
                  8
## 15147 27896
                  3
## 15148 27897
                  1
## 15149 27903
                  3
## 15150 27904
                  1
## 15151 27910
                  3
## 15152 27911
                  1
## 15153 27912
                  2
## 15154 27914
                  2
## 15155 27915
                  5
## 15156 27916
                  1
## 15157 27919
                  7
## 15158 27920
                  1
## 15159 27921
                  1
## 15160 27922
                  4
## 15161 27925
                  1
## 15162 27929
                  2
## 15163 27930
                  7
## 15164 27931
                  1
## 15165 27932
                  2
## 15166 27933
                  1
## 15167 27935
## 15168 27938
                  1
## 15169 27940
                  2
## 15170 27941
                  2
## 15171 27944
                  2
## 15172 27945
                  3
## 15173 27946
                  4
## 15174 27947
                  1
## 15175 27948
                  5
## 15176 27949
                  3
## 15177 27950
                  2
## 15178 27951
## 15179 27953
                  1
## 15180 27955
```

```
## 15181 27956
                   4
## 15182 27957
                  5
## 15183 27958
## 15184 27959
                   2
## 15185 27960
                   2
## 15186 27961
                   3
## 15187 27963
                   3
## 15188 27964
                  1
## 15189 27965
                  5
## 15190 27967
                   2
## 15191 27968
                   2
## 15192 27969
                  5
## 15193 27970
                  1
## 15194 27971
## 15195 27972
                   3
## 15196 27973
                   2
## 15197 27975
                   1
## 15198 27977
                   1
## 15199 27979
                  5
## 15200 27980
                  1
## 15201 27982
                  5
## 15202 27987
                   6
## 15203 27988
                   1
## 15204 27989
                  2
## 15205 27991
                   3
## 15206 27993
                   6
## 15207 27997
                   2
## 15208 27998
                   1
                   7
## 15209 28000
## 15210 28002
                  1
## 15211 28004
                   2
## 15212 28005
                   2
                   3
## 15213 28006
## 15214 28007
                   1
## 15215 28008
                  1
## 15216 28009
                  1
## 15217 28011
## 15218 28012
                   2
## 15219 28014
                   2
## 15220 28016
                   1
## 15221 28018
                   3
## 15222 28020
                  5
## 15223 28028
                  1
## 15224 28029
                   4
## 15225 28035
                   1
## 15226 28036
                   3
## 15227 28038
                  5
## 15228 28039
                   4
## 15229 28044
                   1
## 15230 28047
                   1
## 15231 28049
                  3
## 15232 28051
## 15233 28052
                   2
## 15234 28053
                   3
```

```
## 15235 28055
                  3
## 15236 28056
                  4
## 15237 28058
## 15238 28061
                  6
## 15239 28062
                  2
## 15240 28063
                  1
## 15241 28064
                  3
## 15242 28066
                  1
## 15243 28068
                  1
## 15244 28070
                  1
## 15245 28071
                  2
## 15246 28072
                  5
## 15247 28073
                  1
## 15248 28076
## 15249 28077
                  2
## 15250 28078
                  1
## 15251 28079
                  2
## 15252 28080
                  1
## 15253 28081
                  2
## 15254 28082
                  1
## 15255 28084
                  3
## 15256 28085
                  7
## 15257 28087
                  4
## 15258 28088
                  1
## 15259 28089
## 15260 28090
                  2
## 15261 28093
                  2
## 15262 28094
                  3
## 15263 28096
                  1
## 15264 28098
                  2
## 15265 28102
                  2
## 15266 28103
                  2
                  3
## 15267 28104
## 15268 28106
                  5
## 15269 28108
                  2
## 15270 28109
                  6
## 15271 28110
## 15272 28111
                  4
## 15273 28112
                  1
## 15274 28113
## 15275 28114
## 15276 28115
                  1
## 15277 28117
                  4
## 15278 28119
                  1
## 15279 28120
                  3
## 15280 28121
                  1
## 15281 28122
                  2
## 15282 28124
                  3
## 15283 28126
                  3
## 15284 28127
                  4
## 15285 28129
                  1
## 15286 28130
## 15287 28131
                  3
## 15288 28135
                  1
```

```
## 15289 28136
                  2
## 15290 28137
                  5
## 15291 28139
## 15292 28140
                  1
## 15293 28142
                  2
## 15294 28143
                  2
## 15295 28144
                  1
## 15296 28145
                  2
## 15297 28146
                  2
## 15298 28149
                  2
## 15299 28150
                  2
                  2
## 15300 28154
## 15301 28158
                  3
## 15302 28159
                  2
## 15303 28160
                  3
## 15304 28161
                  2
## 15305 28162
                  1
## 15306 28164
## 15307 28168
                  1
## 15308 28172
                  1
## 15309 28173
                  2
## 15310 28174
                  1
## 15311 28176
                  2
## 15312 28180
                  3
## 15313 28182
                  2
## 15314 28183
## 15315 28184
                  2
## 15316 28185
                  2
## 15317 28188
                  1
## 15318 28191
                  1
## 15319 28195
                  1
## 15320 28197
                  2
## 15321 28201
                  1
## 15322 28206
                  1
## 15323 28207
                  2
## 15324 28208
                  6
## 15325 28210
## 15326 28212
                  1
## 15327 28214
                  1
## 15328 28219
                  2
## 15329 28220
                  5
## 15330 28222
                  1
## 15331 28223
                  1
## 15332 28224
                  3
## 15333 28225
                  4
## 15334 28227
                  1
## 15335 28228
                  1
## 15336 28229
## 15337 28230
                  2
## 15338 28231
                  1
## 15339 28232
                  4
## 15340 28233
## 15341 28234
                  3
## 15342 28235
                  2
```

```
## 15343 28236
                  2
## 15344 28239
## 15345 28240
## 15346 28241
                  1
## 15347 28244
                  4
## 15348 28247
                  1
## 15349 28249
                  1
## 15350 28250
                  2
## 15351 28251
                  1
## 15352 28252
                  2
## 15353 28256
                  2
## 15354 28257
## 15355 28259
                  2
## 15356 28261
## 15357 28265
                  1
## 15358 28266
                  1
## 15359 28267
                  2
## 15360 28270
                  1
## 15361 28272
                  2
## 15362 28273
                  1
## 15363 28276
                  2
## 15364 28278
## 15365 28279
                  2
## 15366 28280
                  4
## 15367 28282
                  1
## 15368 28283
## 15369 28285
                  1
## 15370 28287
                  4
                  2
## 15371 28289
## 15372 28290
                  2
## 15373 28291
                  3
## 15374 28292
                  4
## 15375 28295
## 15376 28298
                  1
## 15377 28300
                  1
## 15378 28302
                  1
## 15379 28303
## 15380 28304
                  2
## 15381 28305
                  2
## 15382 28306
                  2
## 15383 28307
## 15384 28309
                  2
## 15385 28310
                  2
## 15386 28314
                  2
## 15387 28315
                  1
                  2
## 15388 28316
## 15389 28317
                  4
## 15390 28318
                  5
## 15391 28320
                  2
## 15392 28321
                  4
## 15393 28325
                  1
## 15394 28327
## 15395 28328
                  2
## 15396 28331
                  3
```

```
## 15397 28332
                  1
## 15398 28333
                   3
## 15399 28335
                   3
## 15400 28338
                   2
## 15401 28339
                   3
## 15402 28340
                  2
## 15403 28341
                   3
## 15404 28342
                   4
## 15405 28346
                  2
## 15406 28348
                   3
## 15407 28351
                   2
## 15408 28352
                   5
## 15409 28354
                  5
## 15410 28355
                   1
## 15411 28356
                   4
## 15412 28357
                   3
## 15413 28358
                   1
## 15414 28359
## 15415 28360
                   4
## 15416 28363
                   4
## 15417 28364
                   2
## 15418 28365
## 15419 28368
                   2
## 15420 28370
                   3
## 15421 28375
                   2
## 15422 28377
                   3
## 15423 28378
                   1
## 15424 28379
                  1
## 15425 28380
                   3
## 15426 28381
                   1
## 15427 28383
                   2
## 15428 28385
                   2
## 15429 28389
                   3
## 15430 28394
                   2
## 15431 28395
                   4
## 15432 28397
                  2
## 15433 28398
                   3
## 15434 28400
                   1
## 15435 28401
                  1
## 15436 28404
                  5
## 15437 28405
## 15438 28406
                   1
## 15439 28407
                  1
## 15440 28408
                   1
## 15441 28409
                   2
## 15442 28410
                   3
## 15443 28413
                   2
## 15444 28414
## 15445 28415
                   4
## 15446 28416
                   3
## 15447 28417
                  3
## 15448 28422
## 15449 28424
                   1
## 15450 28425
                   2
```

```
## 15451 28426
                  2
## 15452 28428
                  1
## 15453 28430
## 15454 28431
                  2
## 15455 28432
                  2
## 15456 28433
                  3
## 15457 28434
                  1
## 15458 28436
                  4
## 15459 28439
                  1
## 15460 28441
                  3
## 15461 28452
                  7
## 15462 28454
                  1
## 15463 28455
                  2
## 15464 28457
                  3
## 15465 28460
                  2
## 15466 28462
                  3
## 15467 28464
                  5
## 15468 28465
                  1
## 15469 28468
                  1
## 15470 28469
                  1
## 15471 28470
                  1
## 15472 28472
## 15473 28473
                  2
## 15474 28474
                  2
## 15475 28475
                  2
## 15476 28479
                  2
## 15477 28482
                  2
## 15478 28483
                  2
## 15479 28486
                  1
## 15480 28488
                  2
## 15481 28490
                  2
## 15482 28492
                  2
## 15483 28494
## 15484 28495
                  3
## 15485 28499
                  5
## 15486 28500
                  2
## 15487 28503
## 15488 28505
                  3
## 15489 28506
                  4
## 15490 28507
                  2
## 15491 28510
## 15492 28513
                  2
## 15493 28514
                  2
## 15494 28515
                  2
## 15495 28517
                  2
                  2
## 15496 28518
## 15497 28519
                  3
## 15498 28520
                  1
## 15499 28521
                  3
## 15500 28522
                  1
## 15501 28526
                  7
## 15502 28528
## 15503 28533
                  1
## 15504 28534
```

```
## 15505 28535
                  2
## 15506 28537
## 15507 28538
## 15508 28542
                  2
## 15509 28543
                  2
## 15510 28546
                  1
## 15511 28547
## 15512 28549
                  1
## 15513 28551
                  1
## 15514 28553
                  1
## 15515 28556
## 15516 28558
                  5
## 15517 28559
                  3
## 15518 28562
## 15519 28565
                  2
## 15520 28566
                  2
## 15521 28568
                  1
## 15522 28569
## 15523 28570
                  3
## 15524 28571
                  1
## 15525 28572
                  1
## 15526 28573
## 15527 28574
                  8
## 15528 28578
                  2
## 15529 28579
                  5
## 15530 28582
                  2
## 15531 28587
                  3
## 15532 28589
                  2
## 15533 28590
                  2
## 15534 28592
                  1
## 15535 28594
                  2
## 15536 28597
                  2
## 15537 28598
## 15538 28601
                  2
## 15539 28602
                  1
## 15540 28604
                  1
## 15541 28605
## 15542 28608
                  3
## 15543 28610
                  3
## 15544 28611
                  6
## 15545 28612
                  3
## 15546 28615
                  2
## 15547 28617
                  2
## 15548 28618
                  1
## 15549 28619
                  2
## 15550 28621
                  4
## 15551 28622
                  3
## 15552 28624
                  5
## 15553 28627
                  5
## 15554 28631
                  6
## 15555 28634
                  3
## 15556 28637
                  5
## 15557 28638
                  2
## 15558 28640
                  4
```

```
## 15559 28642
                  2
## 15560 28643
## 15561 28644
## 15562 28645
## 15563 28646
                  2
## 15564 28647
                  2
## 15565 28649
## 15566 28653
                  2
## 15567 28654
                  1
## 15568 28656
                  1
## 15569 28661
## 15570 28664
                  1
## 15571 28666
                  2
## 15572 28669
## 15573 28672
                  1
## 15574 28673
                  1
## 15575 28676
                  4
## 15576 28677
## 15577 28680
                  1
## 15578 28681
                  2
## 15579 28686
                  2
## 15580 28689
## 15581 28690
                  2
## 15582 28691
                  6
## 15583 28692
                  2
## 15584 28693
                  2
## 15585 28694
                  1
## 15586 28695
                  1
## 15587 28696
                  2
## 15588 28697
                  3
## 15589 28698
                  2
## 15590 28699
                  1
## 15591 28701
## 15592 28703
                  2
## 15593 28704
                  2
## 15594 28705
                  1
## 15595 28706
## 15596 28707
                  1
## 15597 28708
                  1
## 15598 28709
## 15599 28710
## 15600 28712
## 15601 28715
                  1
## 15602 28716
## 15603 28718
                  2
## 15604 28722
                  3
## 15605 28723
                  2
## 15606 28725
## 15607 28726
                  3
## 15608 28727
                  2
## 15609 28728
                  1
## 15610 28730
## 15611 28731
                  1
## 15612 28734
```

```
## 15613 28735
                  7
## 15614 28737
## 15615 28739
## 15616 28744
## 15617 28748
## 15618 28749
## 15619 28750
## 15620 28754
                  1
## 15621 28755
                  1
## 15622 28757
## 15623 28760
                  1
## 15624 28761
                  1
## 15625 28767
                  4
## 15626 28770
## 15627 28772
## 15628 28773
                  2
## 15629 28775
                  2
## 15630 28776
                  1
## 15631 28779
                  1
## 15632 28780
## 15633 28781
                  4
## 15634 28782
## 15635 28785
                  1
## 15636 28787
                  1
## 15637 28788
## 15638 28791
## 15639 28793
## 15640 28795
                  2
## 15641 28796
                  2
## 15642 28799
                  1
## 15643 28804
                  1
## 15644 28808
                  2
## 15645 28810
## 15646 28812
                  1
## 15647 28817
                  5
## 15648 28819
                  1
## 15649 28820
## 15650 28821
                  1
## 15651 28823
                  1
## 15652 28824
## 15653 28825
## 15654 28831
                  1
## 15655 28833
                  1
## 15656 28834
## 15657 28836
                  2
## 15658 28837
                  4
## 15659 28838
                  2
## 15660 28840
## 15661 28842
                  2
## 15662 28844
                  4
## 15663 28850
                  2
## 15664 28852
## 15665 28857
                  1
## 15666 28858
```

```
## 15667 28859
                  1
## 15668 28862
## 15669 28863
## 15670 28867
                  2
## 15671 28870
                  4
## 15672 28873
                  1
## 15673 28874
## 15674 28875
                  3
## 15675 28878
                  2
## 15676 28879
                  2
## 15677 28880
## 15678 28881
                  1
## 15679 28883
                  1
## 15680 28884
## 15681 28886
                  1
## 15682 28887
                  4
## 15683 28888
                  1
## 15684 28889
## 15685 28894
                  2
## 15686 28896
                  1
## 15687 28897
                  3
## 15688 28898
## 15689 28899
                  6
## 15690 28900
                  4
## 15691 28901
                  2
## 15692 28903
                  2
## 15693 28904
## 15694 28905
                  1
## 15695 28906
                  1
## 15696 28907
                  5
## 15697 28908
                  5
## 15698 28911
                  3
                  3
## 15699 28912
## 15700 28914
                  5
## 15701 28919
                  5
## 15702 28920
                  2
## 15703 28922
## 15704 28923
                  5
## 15705 28928
                  1
## 15706 28930
                  3
## 15707 28931
## 15708 28932
                  3
## 15709 28933
                  2
## 15710 28934
                  1
## 15711 28936
                  1
## 15712 28937
                  4
## 15713 28939
                  1
## 15714 28940
## 15715 28942
                  2
## 15716 28944
                  3
## 15717 28948
                  3
## 15718 28950
                  4
## 15719 28951
                  5
## 15720 28955
                  3
```

```
## 15721 28956
                  1
## 15722 28957
                  1
## 15723 28958
## 15724 28961
                  2
## 15725 28962
                  4
## 15726 28963
                  2
## 15727 28964
                  1
## 15728 28966
                  2
## 15729 28967
                  2
## 15730 28969
                  1
## 15731 28971
## 15732 28972
                  2
## 15733 28976
                  1
## 15734 28977
## 15735 28978
                  4
## 15736 28979
                  6
## 15737 28981
                  5
## 15738 28982
## 15739 28984
                  3
## 15740 28985
                  4
## 15741 28986
                  2
## 15742 28987
                  1
## 15743 28988
                  4
## 15744 28990
                  2
## 15745 28992
                  6
## 15746 28994
                  2
## 15747 28995
                  2
## 15748 28999
                  3
                  2
## 15749 29005
## 15750 29010
                  2
## 15751 29012
                  2
## 15752 29014
                  1
## 15753 29015
## 15754 29016
                  1
## 15755 29017
                  2
## 15756 29018
                  3
## 15757 29021
## 15758 29025
                  1
## 15759 29027
                  2
## 15760 29028
                  3
## 15761 29030
                  1
## 15762 29034
                  1
## 15763 29035
                  3
## 15764 29036
                  3
## 15765 29037
                  2
## 15766 29038
                  1
## 15767 29039
                  1
## 15768 29040
## 15769 29043
                  5
## 15770 29044
                  4
## 15771 29046
                  6
## 15772 29048
                  2
## 15773 29050
                  3
## 15774 29052
                  1
```

```
## 15775 29053
                  1
## 15776 29055
                  1
## 15777 29056
## 15778 29057
## 15779 29058
                  3
## 15780 29059
                  2
## 15781 29062
## 15782 29064
                  3
## 15783 29066
                  1
## 15784 29067
                  1
## 15785 29069
                  2
## 15786 29070
                  1
## 15787 29071
                  1
## 15788 29072
## 15789 29073
                  1
## 15790 29074
                  3
## 15791 29076
                  1
## 15792 29077
## 15793 29078
                  4
## 15794 29080
                  2
## 15795 29082
                  1
## 15796 29083
                  6
## 15797 29084
                  1
## 15798 29085
                  5
## 15799 29086
                  3
## 15800 29087
                  3
## 15801 29088
                  2
## 15802 29089
                  2
## 15803 29091
                  2
## 15804 29092
                  2
## 15805 29094
                  6
## 15806 29097
                  2
## 15807 29098
## 15808 29100
                  2
                  2
## 15809 29101
## 15810 29102
                  1
## 15811 29103
## 15812 29106
                  1
## 15813 29107
                  3
## 15814 29111
                  3
## 15815 29112
## 15816 29113
                  4
## 15817 29114
                  3
## 15818 29117
                  1
## 15819 29118
                  2
## 15820 29121
                  2
## 15821 29122
                  3
## 15822 29124
## 15823 29126
                  3
## 15824 29127
                  1
## 15825 29129
                  2
## 15826 29131
                  5
## 15827 29132
                  2
## 15828 29133
```

```
## 15829 29135
                  2
## 15830 29139
                  1
## 15831 29140
## 15832 29141
                  3
## 15833 29142
                  2
## 15834 29143
                  2
## 15835 29145
                  1
## 15836 29146
                  6
## 15837 29149
                  1
## 15838 29151
                  7
## 15839 29152
                  2
## 15840 29154
                  5
## 15841 29156
                  1
## 15842 29157
## 15843 29158
                  1
## 15844 29162
                  1
## 15845 29163
                  1
## 15846 29164
## 15847 29165
                  2
## 15848 29166
                  3
## 15849 29167
                  2
## 15850 29174
## 15851 29177
                  9
## 15852 29184
                  2
## 15853 29196
                  2
## 15854 29197
                  5
## 15855 29199
                  2
## 15856 29202
                  2
## 15857 29203
                  1
## 15858 29205
                  2
## 15859 29206
                  2
## 15860 29207
                  2
## 15861 29210
## 15862 29211
                  2
## 15863 29213
                  1
## 15864 29214
                  2
## 15865 29215
## 15866 29216
                  2
## 15867 29217
                  1
## 15868 29219
                  2
## 15869 29221
                  3
## 15870 29222
                  2
## 15871 29223
                  6
## 15872 29225
                  4
## 15873 29226
                  3
## 15874 29227
                  3
## 15875 29229
                  3
## 15876 29230
                  2
## 15877 29233
                  4
## 15878 29237
                  3
## 15879 29238
                  2
## 15880 29239
## 15881 29241
                  3
## 15882 29244
                  3
```

```
## 15883 29246
                  3
## 15884 29247
                  2
## 15885 29252
## 15886 29253
                  3
## 15887 29256
                  2
## 15888 29259
                  4
## 15889 29260
                  2
## 15890 29261
                  4
## 15891 29262
                  2
## 15892 29264
                  7
## 15893 29266
                  4
## 15894 29267
                  5
## 15895 29268
                  2
## 15896 29269
                  1
## 15897 29271
                  5
## 15898 29272
                  2
## 15899 29273
                  5
## 15900 29275
                  1
## 15901 29276
                  5
## 15902 29277
                  2
## 15903 29278
                  1
## 15904 29279
                  1
## 15905 29280
                  1
## 15906 29281
                  1
## 15907 29282
                  3
## 15908 29284
                  1
## 15909 29286
## 15910 29287
                  2
                  2
## 15911 29291
## 15912 29293
                  2
## 15913 29294
                  5
## 15914 29297
                  6
## 15915 29299
## 15916 29300
                  2
## 15917 29302
                  3
## 15918 29304
                  1
## 15919 29305
## 15920 29306
                  2
## 15921 29312
                  5
## 15922 29313
                  1
## 15923 29315
## 15924 29316
                  1
## 15925 29322
                  2
## 15926 29324
                  2
## 15927 29326
                  5
## 15928 29328
                  2
## 15929 29330
                  3
## 15930 29331
                  2
## 15931 29332
                  3
## 15932 29334
                  1
## 15933 29336
                  4
## 15934 29338
                  3
## 15935 29340
                  1
## 15936 29343
                  2
```

```
## 15937 29344
                   4
## 15938 29345
                   2
## 15939 29346
## 15940 29347
                   2
## 15941 29348
                   2
## 15942 29349
                  5
## 15943 29350
                  1
## 15944 29352
                   2
## 15945 29353
                  1
## 15946 29355
                   1
## 15947 29356
                   1
## 15948 29357
                   1
## 15949 29360
                   4
## 15950 29361
## 15951 29362
                   2
## 15952 29368
                   4
## 15953 29369
                   2
## 15954 29370
                   1
## 15955 29372
                   2
## 15956 29373
                   2
## 15957 29375
                   1
## 15958 29380
                   1
## 15959 29381
                   2
## 15960 29382
                  1
## 15961 29383
                   1
## 15962 29386
                   2
## 15963 29388
                   1
## 15964 29391
                  1
## 15965 29393
                   2
## 15966 29394
                   3
## 15967 29395
                   2
## 15968 29397
                  1
## 15969 29399
## 15970 29400
                   3
## 15971 29408
                  1
## 15972 29410
                  4
## 15973 29411
## 15974 29413
                   1
## 15975 29415
                   2
## 15976 29416
                  5
## 15977 29417
                   2
## 15978 29420
                   1
## 15979 29421
                  1
## 15980 29422
                   5
## 15981 29423
                   2
## 15982 29424
                   2
## 15983 29425
                  1
## 15984 29426
                   6
## 15985 29428
                   4
## 15986 29429
                   2
## 15987 29432
                   1
## 15988 29433
## 15989 29435
                   2
## 15990 29437
```

```
## 15991 29438
                  3
## 15992 29439
                  1
## 15993 29441
## 15994 29442
                  2
## 15995 29444
                  2
## 15996 29446
                  1
## 15997 29447
                  4
## 15998 29448
                  1
## 15999 29451
                  2
## 16000 29453
                  1
## 16001 29454
                  1
## 16002 29457
                  2
## 16003 29458
                  3
## 16004 29460
                  4
## 16005 29462
                  3
## 16006 29463
                  1
## 16007 29464
                  4
## 16008 29465
                  1
## 16009 29468
                  3
## 16010 29470
                  1
## 16011 29471
                  1
## 16012 29472
                  1
## 16013 29473
                  3
## 16014 29474
                  4
## 16015 29477
                  2
## 16016 29478
                  2
## 16017 29479
                  1
## 16018 29482
                  2
                  2
## 16019 29483
## 16020 29485
                  2
## 16021 29488
                  3
## 16022 29489
                  2
## 16023 29490
## 16024 29492
                  1
## 16025 29497
                  3
## 16026 29498
                  2
## 16027 29500
## 16028 29501
                  1
## 16029 29503
                  2
## 16030 29504
                  4
## 16031 29509
## 16032 29510
                  3
## 16033 29511
                  2
                  2
## 16034 29513
## 16035 29514
                  3
                  2
## 16036 29515
## 16037 29517
                  5
## 16038 29518
                  3
## 16039 29521
                  3
## 16040 29522
                  1
## 16041 29523
                  2
## 16042 29525
## 16043 29526
                  2
## 16044 29527
```

```
## 16045 29528
                  2
## 16046 29529
                  5
## 16047 29530
## 16048 29533
                  2
## 16049 29534
                  4
## 16050 29536
                  1
## 16051 29537
                  2
## 16052 29540
                  4
## 16053 29544
                  3
## 16054 29545
                  1
## 16055 29548
                  1
## 16056 29549
                  2
## 16057 29550
                  1
## 16058 29554
## 16059 29557
                  2
## 16060 29559
                  4
## 16061 29560
                  2
## 16062 29561
                  1
## 16063 29562
                  2
## 16064 29563
                  4
## 16065 29564
                  4
## 16066 29565
                  3
## 16067 29566
                  2
## 16068 29569
                  1
## 16069 29572
                  3
## 16070 29574
                  1
## 16071 29577
                  2
## 16072 29578
                  2
                  2
## 16073 29581
## 16074 29582
                  2
## 16075 29583
                  1
## 16076 29586
                  2
## 16077 29588
## 16078 29589
                  3
## 16079 29590
                  3
## 16080 29592
                  5
## 16081 29594
## 16082 29595
                  2
## 16083 29596
                  3
## 16084 29597
                  3
## 16085 29598
                  2
## 16086 29599
                  1
## 16087 29600
                  2
## 16088 29602
                  1
## 16089 29606
                  5
## 16090 29607
                  1
## 16091 29608
                  2
## 16092 29609
                  1
## 16093 29611
                  3
## 16094 29612
                  4
## 16095 29613
                  4
## 16096 29615
## 16097 29616
                  1
## 16098 29617
                  3
```

```
## 16099 29618
                  2
## 16100 29619
                  4
## 16101 29621
## 16102 29622
                  3
## 16103 29624
                  5
## 16104 29625
                  2
## 16105 29630
                  2
## 16106 29634
                  1
## 16107 29636
                  5
## 16108 29637
                  2
## 16109 29638
                  2
## 16110 29639
                  3
## 16111 29641
                  1
## 16112 29643
                  1
## 16113 29644
                  1
## 16114 29647
                  4
## 16115 29652
                  1
## 16116 29658
## 16117 29659
                  1
## 16118 29661
                  1
## 16119 29667
                  2
## 16120 29669
## 16121 29670
                  2
## 16122 29671
                  1
## 16123 29672
                  1
## 16124 29673
                  1
## 16125 29676
                  1
## 16126 29677
                  4
                  2
## 16127 29679
## 16128 29681
                  1
## 16129 29682
                  2
## 16130 29685
                  4
## 16131 29686
## 16132 29688
                  1
## 16133 29689
                  1
## 16134 29690
                  2
## 16135 29691
## 16136 29693
                  1
## 16137 29694
                  3
## 16138 29697
                  1
## 16139 29698
                  7
## 16140 29700
                  1
## 16141 29705
                  1
## 16142 29708
                  2
## 16143 29709
                  1
## 16144 29710
                  3
## 16145 29715
                  2
## 16146 29716
                  4
## 16147 29717
                  2
                  3
## 16148 29718
## 16149 29719
                  2
## 16150 29720
                  2
## 16151 29721
                  3
## 16152 29722
                  2
```

```
## 16153 29725
                  2
## 16154 29727
                  5
## 16155 29728
## 16156 29730
                  1
## 16157 29732
                  6
## 16158 29735
                  1
## 16159 29736
                  1
## 16160 29737
                  2
## 16161 29739
                  2
## 16162 29741
                  2
## 16163 29743
                  1
## 16164 29744
                  2
## 16165 29746
                  1
## 16166 29747
                  3
## 16167 29748
                  5
## 16168 29750
                  3
## 16169 29751
                  5
## 16170 29752
                  3
## 16171 29753
                  5
## 16172 29754
                  4
## 16173 29755
                  4
## 16174 29758
## 16175 29759
                  5
## 16176 29760
                  1
## 16177 29761
                  2
## 16178 29762
                  2
## 16179 29764
                  1
## 16180 29767
                  2
                  2
## 16181 29769
## 16182 29771
                  3
## 16183 29772
                  3
## 16184 29774
                  3
## 16185 29775
## 16186 29779
                  2
## 16187 29785
                  2
## 16188 29786
                  3
## 16189 29788
## 16190 29789
                  5
## 16191 29792
                  1
## 16192 29796
                  3
## 16193 29797
                  2
## 16194 29801
                  1
## 16195 29804
                  3
## 16196 29805
                  2
## 16197 29812
                  4
                  2
## 16198 29816
## 16199 29817
                  4
## 16200 29818
## 16201 29819
                  2
## 16202 29820
                  6
## 16203 29821
                  2
## 16204 29822
                  3
## 16205 29824
                  2
## 16206 29826
                  1
```

```
## 16207 29827
                  3
## 16208 29829
                  4
## 16209 29830
## 16210 29833
                  4
## 16211 29834
                  4
## 16212 29836
                  2
## 16213 29838
                  2
## 16214 29839
                  2
## 16215 29840
                  2
## 16216 29844
                  1
## 16217 29848
                  2
## 16218 29849
                  1
## 16219 29850
                  2
## 16220 29851
                  3
## 16221 29852
                  1
## 16222 29856
                  3
## 16223 29858
                  2
## 16224 29860
## 16225 29863
                  2
## 16226 29864
                  3
## 16227 29865
                  4
## 16228 29866
                  2
## 16229 29869
                  2
## 16230 29870
                  2
## 16231 29872
                  2
## 16232 29874
                  4
## 16233 29878
                  2
## 16234 29879
                  1
                  2
## 16235 29880
## 16236 29881
                  3
## 16237 29886
                  7
## 16238 29887
                  1
## 16239 29888
## 16240 29889
                  1
## 16241 29890
                  2
## 16242 29892
                  5
## 16243 29894
## 16244 29896
                  1
## 16245 29899
                  5
## 16246 29900
                  2
## 16247 29902
                  4
## 16248 29906
                  1
## 16249 29907
                  2
## 16250 29908
                  1
## 16251 29910
                  5
## 16252 29914
                  2
## 16253 29916
                  4
## 16254 29917
                  2
## 16255 29921
                  2
## 16256 29923
                  2
## 16257 29924
                  1
## 16258 29928
## 16259 29929
                  2
## 16260 29931
                  3
```

```
## 16261 29933
                  1
## 16262 29935
                  2
## 16263 29936
## 16264 29937
                  2
## 16265 29939
                  3
## 16266 29940
                  3
## 16267 29941
                  1
## 16268 29942
                  1
## 16269 29947
                  2
## 16270 29949
                  2
## 16271 29952
## 16272 29954
                  4
## 16273 29955
                  4
## 16274 29956
                  3
## 16275 29958
                  2
## 16276 29960
                  3
## 16277 29962
                  2
## 16278 29964
## 16279 29965
                  3
## 16280 29967
                  4
## 16281 29968
                  2
## 16282 29969
                  1
## 16283 29973
                  2
## 16284 29975
                  4
## 16285 29978
                  3
## 16286 29979
                  2
## 16287 29981
                  3
## 16288 29982
                  1
## 16289 29984
## 16290 29985
                  1
## 16291 29987
                  4
## 16292 29994
                  2
## 16293 29996
## 16294 29998
                  2
## 16295 30003
                  4
## 16296 30004
                  1
## 16297 30005
## 16298 30006
                  3
## 16299 30007
                  1
## 16300 30009
                  2
## 16301 30010
## 16302 30014
                  1
## 16303 30015
                  1
## 16304 30017
                  3
## 16305 30018
                  4
                  2
## 16306 30020
## 16307 30021
                  2
## 16308 30023
## 16309 30024
                  2
## 16310 30025
                  2
## 16311 30031
                  5
## 16312 30032
                  4
## 16313 30033
                  2
## 16314 30034
```

```
## 16315 30035
                  2
## 16316 30040
                  1
## 16317 30043
## 16318 30044
                  6
## 16319 30046
                  4
## 16320 30047
                  2
## 16321 30049
## 16322 30050
                  1
## 16323 30052
                  1
## 16324 30053
                  3
## 16325 30054
                  1
## 16326 30057
## 16327 30060
                  3
## 16328 30061
## 16329 30062
                  1
## 16330 30063
                  1
## 16331 30064
                  2
## 16332 30066
## 16333 30069
                  3
## 16334 30070
## 16335 30072
                  3
## 16336 30074
                  1
## 16337 30076
                  1
## 16338 30078
                  1
## 16339 30079
## 16340 30080
## 16341 30083
                  3
## 16342 30085
                  1
## 16343 30086
                  1
## 16344 30087
                  1
## 16345 30090
                  7
## 16346 30091
                  1
## 16347 30092
## 16348 30093
                  1
## 16349 30098
                  3
## 16350 30102
                  2
## 16351 30104
## 16352 30107
                  1
## 16353 30109
                  2
## 16354 30110
                  1
## 16355 30113
## 16356 30114
                  1
## 16357 30115
                  1
## 16358 30117
                  3
## 16359 30120
                  1
## 16360 30121
                  2
## 16361 30122
                  1
## 16362 30123
## 16363 30124
                  3
## 16364 30125
                  4
## 16365 30127
                  2
## 16366 30128
## 16367 30130
                  2
## 16368 30131
```

```
## 16369 30132
                  3
## 16370 30133
                  1
## 16371 30134
## 16372 30135
                  1
## 16373 30138
                  2
## 16374 30141
                  3
## 16375 30142
## 16376 30145
                  2
## 16377 30147
                  4
## 16378 30150
                  2
## 16379 30151
## 16380 30153
                  3
## 16381 30154
                  6
## 16382 30155
                  3
## 16383 30156
                  5
## 16384 30158
                  3
## 16385 30159
                  2
## 16386 30160
## 16387 30162
                  8
## 16388 30163
                  3
## 16389 30165
                  3
## 16390 30166
                  1
## 16391 30167
                  2
## 16392 30168
                  2
## 16393 30171
                  1
## 16394 30173
## 16395 30174
                  3
## 16396 30176
                  2
                  2
## 16397 30178
## 16398 30179
                  2
## 16399 30180
                  2
## 16400 30183
                  3
## 16401 30184
## 16402 30188
                  2
## 16403 30189
                  6
## 16404 30190
                  2
## 16405 30191
## 16406 30192
                  1
## 16407 30194
                  1
## 16408 30196
                  6
## 16409 30198
                  1
## 16410 30199
                  2
## 16411 30204
                  2
## 16412 30205
                  4
## 16413 30207
                  2
## 16414 30210
                  1
## 16415 30214
                  2
## 16416 30216
## 16417 30218
                  2
## 16418 30219
                  2
## 16419 30220
                  2
## 16420 30221
## 16421 30222
                  3
## 16422 30223
                  2
```

```
## 16423 30224
                  1
## 16424 30225
                   3
## 16425 30226
## 16426 30229
                   2
## 16427 30230
                   3
## 16428 30231
                   6
## 16429 30235
                   2
## 16430 30237
                   1
## 16431 30238
                   3
## 16432 30241
                   2
## 16433 30243
                   1
## 16434 30245
                   2
## 16435 30246
                   6
                   7
## 16436 30248
## 16437 30249
                   2
## 16438 30250
                   2
## 16439 30251
                   3
## 16440 30252
                   3
## 16441 30253
                   1
## 16442 30254
                   2
## 16443 30256
                   3
## 16444 30259
                   3
## 16445 30267
                   7
## 16446 30268
                   4
## 16447 30269
                  1
## 16448 30271
                  10
## 16449 30272
                  1
## 16450 30274
                  1
## 16451 30275
                   2
## 16452 30276
                   2
## 16453 30277
                   2
## 16454 30278
                   1
## 16455 30279
                   1
## 16456 30281
                   3
## 16457 30283
                   3
## 16458 30285
                   4
## 16459 30287
                   3
## 16460 30288
                   6
## 16461 30290
                  3
## 16462 30292
                   4
## 16463 30293
                   1
## 16464 30294
                   1
## 16465 30298
                   1
## 16466 30300
                   1
## 16467 30302
                   1
## 16468 30303
                   1
## 16469 30305
                   2
## 16470 30306
## 16471 30307
                   1
## 16472 30308
                   4
## 16473 30309
                   2
## 16474 30310
                   6
## 16475 30313
                   2
## 16476 30314
```

```
## 16477 30315
                  2
## 16478 30316
## 16479 30319
## 16480 30320
                  2
## 16481 30326
                  1
## 16482 30330
                  1
## 16483 30332
## 16484 30336
                  4
## 16485 30337
                  1
## 16486 30340
                  1
## 16487 30342
                  1
## 16488 30344
                  3
## 16489 30345
                  1
## 16490 30346
## 16491 30348
                  1
## 16492 30350
                  2
## 16493 30351
                  4
## 16494 30352
## 16495 30353
                  3
## 16496 30354
                  2
## 16497 30355
                  4
## 16498 30356
## 16499 30357
                  2
## 16500 30359
                  1
## 16501 30360
                  3
## 16502 30361
                  5
## 16503 30363
                  2
## 16504 30364
                  4
## 16505 30366
                  1
## 16506 30367
                  3
## 16507 30368
                  1
## 16508 30370
                  1
## 16509 30371
## 16510 30372
                  1
## 16511 30373
                  1
## 16512 30375
                  1
## 16513 30376
## 16514 30377
                  3
## 16515 30378
                  5
                  2
## 16516 30379
## 16517 30380
## 16518 30381
                  3
## 16519 30383
                  2
## 16520 30384
                  5
## 16521 30385
                  2
## 16522 30386
                  2
## 16523 30389
                  2
## 16524 30392
                  5
## 16525 30393
                  2
## 16526 30394
                  1
## 16527 30396
                  5
## 16528 30398
## 16529 30399
                  4
## 16530 30400
                  2
```

```
## 16531 30402
                  2
## 16532 30404
## 16533 30406
## 16534 30408
                  1
## 16535 30409
                  2
## 16536 30411
                  2
## 16537 30412
                  1
## 16538 30414
                  3
## 16539 30416
                  2
## 16540 30417
## 16541 30419
                  1
## 16542 30423
                  2
## 16543 30424
                  2
## 16544 30425
## 16545 30426
                  1
## 16546 30427
                  2
## 16547 30428
                  3
## 16548 30431
## 16549 30433
                  1
## 16550 30434
## 16551 30435
                  2
## 16552 30436
## 16553 30437
                  2
## 16554 30438
                  9
## 16555 30441
                  1
## 16556 30442
## 16557 30444
                  2
## 16558 30451
                  1
                  2
## 16559 30453
## 16560 30457
## 16561 30459
                  2
## 16562 30460
                  1
## 16563 30461
## 16564 30464
                  2
## 16565 30465
                  2
## 16566 30468
                  4
## 16567 30469
## 16568 30471
                  1
## 16569 30478
                  2
## 16570 30481
                  2
## 16571 30482
## 16572 30483
                  2
## 16573 30484
                  3
## 16574 30485
                  3
## 16575 30486
                  1
## 16576 30488
                  6
## 16577 30489
                  1
## 16578 30490
## 16579 30491
                  2
## 16580 30493
                  4
## 16581 30495
                  1
## 16582 30496
## 16583 30499
                  4
## 16584 30500
```

```
## 16585 30502
                  3
## 16586 30503
                  5
## 16587 30505
## 16588 30506
                  1
## 16589 30507
                  1
## 16590 30508
                  1
## 16591 30512
                  1
## 16592 30513
                  3
## 16593 30514
                  3
## 16594 30516
## 16595 30522
                  1
## 16596 30523
                  1
## 16597 30524
                  2
## 16598 30526
## 16599 30529
                  1
## 16600 30530
                  5
## 16601 30531
                  5
## 16602 30532
## 16603 30533
                  3
## 16604 30536
                  1
## 16605 30537
                  1
## 16606 30541
                  1
## 16607 30543
                  2
## 16608 30544
                  5
## 16609 30545
## 16610 30546
## 16611 30551
                  2
## 16612 30554
                  4
## 16613 30555
                  1
## 16614 30557
                  2
## 16615 30558
                  4
## 16616 30559
                  1
## 16617 30560
## 16618 30562
                  2
## 16619 30566
                  1
## 16620 30567
                  1
## 16621 30571
## 16622 30573
                  3
## 16623 30574
                  3
## 16624 30575
                  6
## 16625 30577
## 16626 30581
                  2
## 16627 30585
                  4
## 16628 30586
## 16629 30587
                  3
## 16630 30590
                  1
## 16631 30594
                  1
## 16632 30595
                  3
## 16633 30597
                  2
                  3
## 16634 30601
                  2
## 16635 30602
## 16636 30603
## 16637 30604
                  3
## 16638 30605
                  2
```

```
## 16639 30606
                  1
## 16640 30608
                  3
## 16641 30609
## 16642 30614
                  3
## 16643 30617
                  1
## 16644 30618
                  6
## 16645 30619
                  3
## 16646 30622
                  2
## 16647 30623
                  1
## 16648 30624
                  2
## 16649 30626
## 16650 30627
                  3
## 16651 30630
                  2
## 16652 30631
## 16653 30632
                  1
## 16654 30633
                  3
## 16655 30634
                  3
## 16656 30635
## 16657 30636
                  2
## 16658 30637
                  2
## 16659 30639
                  2
## 16660 30640
## 16661 30647
                  2
## 16662 30650
                  2
## 16663 30653
                  1
## 16664 30655
                  2
## 16665 30656
                  2
## 16666 30658
                  2
## 16667 30660
                  1
## 16668 30661
                  2
## 16669 30663
                  4
## 16670 30666
                  3
## 16671 30667
## 16672 30669
                  1
## 16673 30670
                  4
## 16674 30671
                  2
## 16675 30672
## 16676 30676
                  1
## 16677 30677
                  1
## 16678 30678
                  1
## 16679 30679
## 16680 30680
                  3
## 16681 30681
                  1
## 16682 30684
                  1
## 16683 30685
                  1
## 16684 30686
                  1
## 16685 30687
                  1
## 16686 30688
## 16687 30690
                  2
                  2
## 16688 30693
## 16689 30695
                  1
## 16690 30696
## 16691 30698
                  3
## 16692 30699
                  1
```

```
## 16693 30700
                  5
## 16694 30702
                  5
## 16695 30703
## 16696 30704
## 16697 30705
                  1
## 16698 30706
                  1
## 16699 30710
                  1
## 16700 30711
                  1
## 16701 30716
                  2
## 16702 30717
                  2
## 16703 30718
## 16704 30719
                  2
## 16705 30720
                  1
## 16706 30722
## 16707 30723
                  1
## 16708 30724
                  1
## 16709 30725
                  1
## 16710 30729
                  1
## 16711 30730
                  1
## 16712 30731
                  1
## 16713 30732
                  5
## 16714 30735
                  1
## 16715 30736
                  2
## 16716 30738
                  2
## 16717 30740
                  2
## 16718 30742
## 16719 30744
                  2
## 16720 30745
                  1
## 16721 30747
                  6
## 16722 30748
                  5
## 16723 30751
                  3
## 16724 30752
                  2
## 16725 30753
## 16726 30755
                  2
## 16727 30756
                  3
## 16728 30757
                  2
## 16729 30758
## 16730 30759
                  1
## 16731 30760
                  2
## 16732 30761
                  1
## 16733 30764
## 16734 30765
                  2
## 16735 30766
                  1
## 16736 30769
                  2
## 16737 30770
                  2
## 16738 30771
## 16739 30773
                  1
## 16740 30774
## 16741 30775
                  1
## 16742 30777
                  4
## 16743 30778
                  2
## 16744 30779
## 16745 30780
                  5
## 16746 30781
                  2
```

```
## 16747 30786
                  1
## 16748 30787
## 16749 30788
## 16750 30789
                  1
## 16751 30791
                  1
## 16752 30792
## 16753 30793
## 16754 30794
                  2
## 16755 30795
                  2
## 16756 30799
                  5
## 16757 30801
## 16758 30803
                  2
## 16759 30804
                  3
## 16760 30806
## 16761 30807
                  1
## 16762 30808
                  5
## 16763 30809
                  2
## 16764 30812
## 16765 30813
## 16766 30814
                  1
## 16767 30822
                  2
## 16768 30823
## 16769 30825
                  1
## 16770 30826
                  2
## 16771 30827
                  1
## 16772 30828
## 16773 30830
                  2
## 16774 30831
                  2
                  2
## 16775 30832
## 16776 30833
                  5
## 16777 30835
                  6
## 16778 30836
                  2
## 16779 30838
## 16780 30839
                  2
## 16781 30843
## 16782 30844
                  2
## 16783 30845
## 16784 30848
                  1
## 16785 30849
                  4
## 16786 30851
## 16787 30853
## 16788 30855
## 16789 30860
                  2
## 16790 30862
## 16791 30863
                  2
## 16792 30864
## 16793 30865
                  1
## 16794 30867
## 16795 30868
                  2
## 16796 30869
                  3
## 16797 30871
                  1
## 16798 30873
## 16799 30876
                  1
## 16800 30877
```

```
## 16801 30878
                  2
## 16802 30879
                  2
## 16803 30883
## 16804 30884
                  2
## 16805 30885
                  4
## 16806 30889
                  1
## 16807 30891
                  3
## 16808 30892
                  2
## 16809 30896
                  2
## 16810 30897
                  5
## 16811 30898
                  2
## 16812 30899
                  1
## 16813 30901
                  2
## 16814 30902
                  8
## 16815 30903
                  1
## 16816 30904
                  2
## 16817 30905
                  1
## 16818 30907
## 16819 30909
                  5
                  2
## 16820 30910
## 16821 30911
                  2
## 16822 30912
                  1
## 16823 30916
                  2
## 16824 30917
                  2
## 16825 30918
                  3
## 16826 30920
                  4
## 16827 30921
                  1
## 16828 30922
                  4
## 16829 30923
                  1
## 16830 30924
## 16831 30925
                  3
## 16832 30927
                  3
## 16833 30929
## 16834 30930
                  2
## 16835 30933
                  2
## 16836 30934
                  5
## 16837 30936
## 16838 30937
                  1
## 16839 30940
                  2
## 16840 30941
                  2
## 16841 30942
                  1
## 16842 30943
                  1
## 16843 30944
                  2
## 16844 30949
                  2
## 16845 30950
                  2
## 16846 30955
                  1
## 16847 30956
                  1
## 16848 30957
## 16849 30959
                  2
                  2
## 16850 30960
## 16851 30962
                  2
## 16852 30965
## 16853 30967
                  1
## 16854 30968
```

```
## 16855 30969
                  1
## 16856 30970
                  4
## 16857 30972
## 16858 30974
                  1
## 16859 30975
                  4
## 16860 30976
                  2
## 16861 30978
                  1
## 16862 30981
                  2
## 16863 30986
                  2
## 16864 30988
                  2
## 16865 30989
                  2
## 16866 30990
## 16867 30994
                  3
## 16868 30995
## 16869 30998
                  2
## 16870 30999
                  2
## 16871 31001
                  2
## 16872 31002
                  1
## 16873 31003
                  2
## 16874 31005
                  1
## 16875 31006
                  1
## 16876 31007
## 16877 31010
                  2
## 16878 31011
                  2
## 16879 31012
                  1
## 16880 31014
## 16881 31015
                  2
## 16882 31018
                  4
                  2
## 16883 31020
                  2
## 16884 31022
## 16885 31026
                  5
## 16886 31027
                  1
## 16887 31029
## 16888 31030
                  4
## 16889 31033
                  5
## 16890 31034
                  2
## 16891 31035
## 16892 31036
                  3
## 16893 31045
                  2
                  2
## 16894 31046
## 16895 31049
## 16896 31050
                  6
## 16897 31051
                  3
                  2
## 16898 31052
## 16899 31053
                  1
                  7
## 16900 31058
## 16901 31059
                  1
## 16902 31060
## 16903 31061
                  4
                  2
## 16904 31062
## 16905 31063
                  1
## 16906 31064
## 16907 31065
                  4
## 16908 31067
                  4
```

```
## 16909 31068
## 16910 31071
                  1
## 16911 31075
## 16912 31077
                  1
## 16913 31078
                  1
## 16914 31079
                  3
## 16915 31082
                  4
## 16916 31084
                  6
## 16917 31086
                  2
## 16918 31087
## 16919 31088
                  2
## 16920 31090
                  4
## 16921 31091
                  1
## 16922 31092
                  3
## 16923 31093
                  6
## 16924 31095
                  2
## 16925 31097
                  1
## 16926 31101
## 16927 31102
                  2
## 16928 31104
                  3
## 16929 31108
                  1
## 16930 31111
                  3
## 16931 31113
                  1
## 16932 31115
                  4
## 16933 31121
## 16934 31126
                  1
## 16935 31128
                  3
## 16936 31129
                  2
## 16937 31130
                  1
## 16938 31131
                  1
## 16939 31135
                  2
## 16940 31136
                  5
## 16941 31142
                  1
## 16942 31144
                  1
## 16943 31146
                  2
## 16944 31148
                  3
## 16945 31149
                  3
## 16946 31151
                  4
## 16947 31152
                  1
## 16948 31153
                  7
## 16949 31155
                  3
## 16950 31156
                  1
## 16951 31157
                  1
## 16952 31161
                  2
## 16953 31165
                  1
## 16954 31166
                  1
## 16955 31167
                  1
## 16956 31170
                  3
## 16957 31171
                  2
## 16958 31173
                  3
## 16959 31178
                  2
## 16960 31179
## 16961 31182
                  2
## 16962 31183
```

```
## 16963 31185
                  4
## 16964 31187
                  3
## 16965 31190
## 16966 31191
                  1
## 16967 31192
                  3
## 16968 31193
                  3
## 16969 31195
                  1
## 16970 31196
                  2
## 16971 31197
                  6
## 16972 31198
                  5
## 16973 31202
                  4
## 16974 31204
                  1
## 16975 31205
                  2
## 16976 31206
## 16977 31208
                  7
## 16978 31210
                  1
## 16979 31211
                  3
## 16980 31212
## 16981 31213
                  1
## 16982 31215
                  2
## 16983 31220
                  2
## 16984 31222
                  1
## 16985 31224
                  9
## 16986 31227
                  1
## 16987 31228
                  3
## 16988 31237
                  2
## 16989 31238
                  5
## 16990 31240
                  2
## 16991 31241
                  1
                  7
## 16992 31244
## 16993 31245
                  5
## 16994 31247
                  5
## 16995 31251
## 16996 31252
                  1
## 16997 31253
                  2
## 16998 31254
                  6
## 16999 31256
                  1
## 17000 31257
                  4
## 17001 31258
                  6
## 17002 31261
                  2
## 17003 31263
## 17004 31266
                  1
## 17005 31270
                  2
## 17006 31271
                  2
## 17007 31272
                  1
                  2
## 17008 31274
## 17009 31278
                  4
## 17010 31283
                  2
## 17011 31284
                  10
## 17012 31287
                  1
## 17013 31290
                  5
                  2
## 17014 31291
## 17015 31294
                  2
## 17016 31295
```

```
## 17017 31297
                  1
## 17018 31300
                  7
## 17019 31301
## 17020 31303
                  1
## 17021 31304
                  2
## 17022 31306
                  2
## 17023 31310
## 17024 31313
                  4
## 17025 31316
                  2
## 17026 31317
                  5
## 17027 31318
                  2
## 17028 31319
## 17029 31326
                  2
## 17030 31327
## 17031 31329
                  4
## 17032 31330
                  3
## 17033 31332
                  3
## 17034 31334
## 17035 31336
                  4
                  2
## 17036 31339
## 17037 31342
                  7
## 17038 31343
## 17039 31344
                  3
## 17040 31345
                  6
## 17041 31346
                  2
## 17042 31347
## 17043 31348
                  2
## 17044 31354
                  2
## 17045 31355
                  3
## 17046 31356
                  3
## 17047 31358
                  1
## 17048 31361
                  1
## 17049 31362
## 17050 31364
                  2
## 17051 31365
                  2
## 17052 31366
                  1
## 17053 31370
## 17054 31371
                  1
## 17055 31372
                  3
## 17056 31373
                  1
## 17057 31375
## 17058 31377
                  2
## 17059 31379
                  3
## 17060 31381
                  1
## 17061 31383
                  2
## 17062 31385
                  2
## 17063 31386
                  6
## 17064 31387
                  2
## 17065 31389
                  5
## 17066 31390
                  1
## 17067 31392
                  2
## 17068 31393
## 17069 31395
                  1
## 17070 31396
```

```
## 17071 31397
                  1
## 17072 31399
                  1
## 17073 31401
## 17074 31402
                  1
## 17075 31407
                  1
## 17076 31411
                  1
## 17077 31412
## 17078 31415
                  1
## 17079 31417
                  1
## 17080 31420
                  2
## 17081 31423
                  6
## 17082 31425
                  1
## 17083 31426
                  2
## 17084 31427
## 17085 31428
                  7
## 17086 31429
                  3
## 17087 31430
                  3
                  3
## 17088 31432
## 17089 31433
                  2
## 17090 31434
                  3
## 17091 31435
                  4
## 17092 31438
## 17093 31439
                  1
## 17094 31441
                  1
## 17095 31442
                  4
## 17096 31444
                  2
## 17097 31445
                  3
## 17098 31446
                  2
                  2
## 17099 31448
## 17100 31450
                  2
## 17101 31451
                  1
## 17102 31452
                  6
## 17103 31453
                  1
## 17104 31454
                  3
## 17105 31460
                  4
## 17106 31461
                  1
## 17107 31462
## 17108 31463
                  1
## 17109 31467
                  2
## 17110 31469
                  2
## 17111 31470
                  2
## 17112 31471
                  2
## 17113 31472
                  5
## 17114 31474
                  4
## 17115 31475
                  2
## 17116 31476
                  1
## 17117 31479
                  3
## 17118 31480
                  1
## 17119 31483
                  2
## 17120 31484
                  1
## 17121 31489
                  1
## 17122 31490
## 17123 31493
                  1
## 17124 31495
```

```
## 17125 31496
                  1
## 17126 31497
                  1
## 17127 31499
## 17128 31503
                  1
## 17129 31507
                  4
## 17130 31509
                  5
## 17131 31510
## 17132 31511
                  2
## 17133 31513
                  2
## 17134 31514
                  2
## 17135 31515
                  1
## 17136 31516
                  6
## 17137 31517
                  1
## 17138 31519
                  3
## 17139 31520
                  2
## 17140 31521
                  1
## 17141 31522
                  2
## 17142 31525
## 17143 31526
                  1
## 17144 31527
                  2
## 17145 31528
                  5
## 17146 31529
                  2
## 17147 31532
                  4
## 17148 31533
                  1
## 17149 31538
## 17150 31540
                  2
## 17151 31541
                  5
## 17152 31542
                  2
## 17153 31543
                  3
## 17154 31544
                  2
## 17155 31548
                  3
## 17156 31552
                  4
## 17157 31553
## 17158 31554
                  2
## 17159 31555
## 17160 31558
                  4
## 17161 31561
## 17162 31562
                  2
## 17163 31569
                  5
                  7
## 17164 31570
## 17165 31573
## 17166 31574
                  2
## 17167 31577
                  3
## 17168 31580
                  1
## 17169 31581
                  1
## 17170 31582
                  4
## 17171 31583
                  2
## 17172 31585
## 17173 31586
                  6
## 17174 31588
                  4
## 17175 31589
                  2
## 17176 31590
## 17177 31592
                  5
## 17178 31597
```

```
## 17179 31598
                  2
## 17180 31599
                  3
## 17181 31600
## 17182 31601
                  5
## 17183 31605
                  1
## 17184 31607
                  1
## 17185 31610
                  5
## 17186 31611
                  1
## 17187 31612
                  3
## 17188 31613
                  2
## 17189 31614
## 17190 31615
                  3
## 17191 31618
                  7
## 17192 31620
                  3
## 17193 31622
                  1
## 17194 31626
                  4
## 17195 31629
                  3
## 17196 31631
## 17197 31635
                  4
## 17198 31638
                  1
## 17199 31639
                  2
## 17200 31642
                  3
## 17201 31643
                  3
## 17202 31644
                  3
## 17203 31645
                  1
## 17204 31648
                  2
## 17205 31649
                  1
## 17206 31651
                  3
## 17207 31653
                  2
## 17208 31656
                  2
## 17209 31658
                  1
## 17210 31659
                  1
## 17211 31662
## 17212 31663
                  7
## 17213 31664
                  4
## 17214 31665
                  2
## 17215 31666
## 17216 31667
                  1
## 17217 31669
                  2
## 17218 31671
                  2
## 17219 31672
                  1
## 17220 31673
                  4
## 17221 31674
                  4
## 17222 31676
                  2
## 17223 31679
                  5
## 17224 31682
                  6
## 17225 31685
                  2
## 17226 31686
## 17227 31688
                  3
## 17228 31689
                  2
## 17229 31691
                  2
## 17230 31694
## 17231 31696
                  2
## 17232 31700
                  3
```

```
## 17233 31702
                  3
## 17234 31703
                  4
## 17235 31704
## 17236 31705
                  2
## 17237 31706
                  1
## 17238 31708
                  1
## 17239 31711
                  3
## 17240 31712
                  2
## 17241 31714
                  1
## 17242 31716
                  1
## 17243 31717
## 17244 31721
                  2
## 17245 31722
                  1
## 17246 31725
                  8
## 17247 31726
                  2
## 17248 31728
                  5
## 17249 31729
                  2
## 17250 31730
## 17251 31732
                  3
## 17252 31733
                  1
## 17253 31735
                  4
## 17254 31739
                  1
## 17255 31742
                  3
## 17256 31743
                  2
## 17257 31747
## 17258 31748
                  2
## 17259 31749
                  1
## 17260 31750
                  3
## 17261 31752
                  1
## 17262 31753
                  2
## 17263 31757
                  2
## 17264 31759
                  4
## 17265 31760
## 17266 31762
                  2
## 17267 31765
                  1
## 17268 31766
                  3
## 17269 31769
## 17270 31773
                  7
## 17271 31774
                  1
## 17272 31776
## 17273 31777
## 17274 31778
                  4
## 17275 31779
                  4
## 17276 31780
                  1
## 17277 31781
                  4
## 17278 31783
                  6
## 17279 31784
                  5
## 17280 31785
## 17281 31786
                  3
## 17282 31788
                  2
## 17283 31789
                  1
## 17284 31790
                  3
## 17285 31792
                  3
## 17286 31794
                  4
```

```
## 17287 31795
                  2
## 17288 31796
## 17289 31799
## 17290 31801
                  3
## 17291 31802
                  2
## 17292 31806
                  2
## 17293 31809
                  1
## 17294 31812
                  5
## 17295 31814
                  4
## 17296 31815
                  2
## 17297 31816
## 17298 31818
                  2
## 17299 31819
                  1
## 17300 31820
                  6
## 17301 31825
                  2
## 17302 31827
                  7
## 17303 31828
                  2
## 17304 31830
                  1
## 17305 31831
                  1
## 17306 31833
                  2
## 17307 31834
                  1
## 17308 31835
## 17309 31838
                  4
## 17310 31840
                  3
## 17311 31846
                  3
## 17312 31854
                  1
## 17313 31855
                  2
## 17314 31857
                  2
## 17315 31859
                  2
## 17316 31861
                  1
## 17317 31863
                  3
## 17318 31864
                  1
## 17319 31866
## 17320 31867
                  2
## 17321 31869
                  3
## 17322 31870
                  2
## 17323 31871
                  3
## 17324 31872
                  4
## 17325 31874
                  2
## 17326 31875
                  3
## 17327 31879
## 17328 31882
                  3
## 17329 31884
                  1
## 17330 31885
                  2
## 17331 31888
                  2
## 17332 31890
                  3
## 17333 31891
                  4
## 17334 31894
## 17335 31895
                  3
## 17336 31897
                  4
## 17337 31899
                  3
## 17338 31902
## 17339 31903
                  2
## 17340 31905
```

```
## 17341 31907
## 17342 31912
                  1
## 17343 31913
## 17344 31914
                  4
## 17345 31917
                  5
## 17346 31926
                  2
## 17347 31929
                  3
## 17348 31930
                  1
## 17349 31934
                  2
## 17350 31937
## 17351 31940
## 17352 31941
                  2
## 17353 31942
                  4
## 17354 31943
## 17355 31944
                  3
## 17356 31948
                  1
## 17357 31949
                  2
## 17358 31951
                  1
## 17359 31953
                  3
## 17360 31954
                  3
## 17361 31957
                  1
## 17362 31961
                  1
## 17363 31965
                  3
## 17364 31967
                  1
## 17365 31968
## 17366 31969
                  1
## 17367 31970
                  3
## 17368 31973
                  1
## 17369 31985
                  3
## 17370 31987
                  2
## 17371 31988
                  1
## 17372 31990
                  2
## 17373 31991
## 17374 31993
                  3
## 17375 31996
                  1
## 17376 31998
                  4
## 17377 32001
## 17378 32003
                  3
## 17379 32004
                  1
## 17380 32005
                  2
## 17381 32007
## 17382 32008
                  2
## 17383 32010
                  2
## 17384 32011
                  1
## 17385 32022
                  2
                  2
## 17386 32025
## 17387 32026
                  1
## 17388 32028
## 17389 32029
                  1
## 17390 32031
                  1
## 17391 32032
                  2
## 17392 32033
## 17393 32034
                  4
## 17394 32035
```

```
## 17395 32036
                  2
## 17396 32038
                  2
## 17397 32041
## 17398 32042
                  3
## 17399 32043
                  3
## 17400 32046
                  4
## 17401 32048
                  1
## 17402 32050
                  4
## 17403 32051
                  2
## 17404 32054
                  2
## 17405 32058
## 17406 32060
                  2
## 17407 32062
                  4
## 17408 32064
## 17409 32066
                  2
## 17410 32067
                  1
## 17411 32069
                  2
## 17412 32071
                  1
## 17413 32072
                  4
## 17414 32073
                  3
## 17415 32074
                  3
## 17416 32075
                  5
## 17417 32078
                  2
## 17418 32080
                  1
## 17419 32081
## 17420 32083
                  1
## 17421 32084
                  3
## 17422 32086
                  1
## 17423 32088
                  2
## 17424 32089
                  2
## 17425 32090
                  2
## 17426 32093
                  2
## 17427 32094
## 17428 32099
                  4
## 17429 32104
                  5
## 17430 32105
                  5
## 17431 32107
## 17432 32109
                  2
## 17433 32110
                  3
## 17434 32111
                  5
## 17435 32115
                  5
## 17436 32116
                  4
## 17437 32117
                  3
## 17438 32118
                  2
## 17439 32119
                  2
## 17440 32121
                  1
## 17441 32127
                  2
## 17442 32128
                  3
## 17443 32129
                  3
## 17444 32133
                  3
## 17445 32134
                  2
## 17446 32135
                  6
## 17447 32136
                  4
## 17448 32139
                  5
```

```
## 17449 32141
## 17450 32142
                  3
## 17451 32143
## 17452 32144
                  1
## 17453 32145
                  4
## 17454 32146
                  1
## 17455 32148
                  1
## 17456 32149
                  1
## 17457 32150
                  2
## 17458 32152
                  2
## 17459 32153
## 17460 32154
                  1
## 17461 32155
                  2
## 17462 32156
## 17463 32157
                  4
## 17464 32158
                  1
## 17465 32159
                  2
## 17466 32160
## 17467 32168
                  4
## 17468 32170
                  1
## 17469 32171
                  5
## 17470 32172
                  2
## 17471 32179
                  6
## 17472 32184
                  5
## 17473 32186
                  2
## 17474 32187
                  1
## 17475 32191
                  1
## 17476 32194
                  4
## 17477 32197
                  3
## 17478 32198
                  2
## 17479 32203
                  3
## 17480 32205
                  6
## 17481 32206
## 17482 32207
                  2
## 17483 32208
                  2
## 17484 32209
                  2
## 17485 32211
## 17486 32214
                  6
## 17487 32215
                  2
## 17488 32218
                  3
## 17489 32219
## 17490 32220
                  2
## 17491 32221
                  2
## 17492 32223
                  2
## 17493 32224
                  1
## 17494 32226
                  1
## 17495 32227
                  3
## 17496 32230
## 17497 32231
                  1
## 17498 32232
                  3
## 17499 32233
                  3
## 17500 32234
                  3
## 17501 32238
                  4
## 17502 32239
                  1
```

```
## 17503 32244
                  1
## 17504 32245
                  1
## 17505 32246
## 17506 32247
                  1
## 17507 32249
                  1
## 17508 32250
                  1
## 17509 32251
                  3
## 17510 32252
                  5
## 17511 32253
                  1
## 17512 32256
                  1
## 17513 32257
                  5
## 17514 32258
                  2
## 17515 32259
                  1
## 17516 32261
## 17517 32262
                  6
## 17518 32264
                  1
## 17519 32265
                  2
## 17520 32267
                  1
## 17521 32269
                  2
## 17522 32270
## 17523 32271
                  1
## 17524 32275
                  1
## 17525 32276
                  2
## 17526 32277
                  1
## 17527 32278
## 17528 32280
                  6
## 17529 32282
                  1
## 17530 32283
                  2
## 17531 32284
                  2
## 17532 32286
                  1
## 17533 32287
                  1
## 17534 32290
                  6
## 17535 32291
                  1
## 17536 32292
                  4
## 17537 32293
                  2
## 17538 32294
                  4
## 17539 32297
## 17540 32300
                  1
## 17541 32303
                  1
## 17542 32305
                  2
## 17543 32308
## 17544 32309
                  2
## 17545 32310
                  4
## 17546 32313
                  3
## 17547 32318
                  2
## 17548 32319
                  1
## 17549 32320
                  4
## 17550 32322
                  5
## 17551 32323
                  4
## 17552 32330
                  4
## 17553 32332
                  2
## 17554 32333
## 17555 32334
                  1
## 17556 32337
```

```
## 17557 32342
                  1
## 17558 32344
## 17559 32345
## 17560 32346
                  2
## 17561 32350
                  1
## 17562 32351
                  4
## 17563 32353
                  1
## 17564 32354
                  2
## 17565 32355
                  1
## 17566 32356
                  2
## 17567 32361
## 17568 32363
                  1
## 17569 32364
                  1
## 17570 32365
## 17571 32369
                  2
## 17572 32370
                  5
## 17573 32371
                  2
## 17574 32375
## 17575 32377
                  1
## 17576 32379
                  3
## 17577 32381
                  1
## 17578 32387
                  5
## 17579 32388
                  1
## 17580 32394
                  1
## 17581 32396
                  3
## 17582 32397
                  2
## 17583 32399
                  2
## 17584 32400
                  2
                  2
## 17585 32402
## 17586 32403
                  2
                  2
## 17587 32404
## 17588 32408
                  2
## 17589 32409
## 17590 32410
                  2
                  2
## 17591 32411
## 17592 32412
                  2
## 17593 32413
## 17594 32417
                  4
## 17595 32418
                  1
## 17596 32422
                  1
## 17597 32424
                  3
## 17598 32427
                  5
## 17599 32430
                  5
## 17600 32434
                  2
## 17601 32435
                  5
## 17602 32439
                  1
## 17603 32440
                  2
## 17604 32441
                  5
## 17605 32442
                  2
## 17606 32443
                  1
## 17607 32444
                  1
## 17608 32445
## 17609 32447
                  6
## 17610 32449
```

```
## 17611 32451
                  2
## 17612 32452
                  1
## 17613 32453
## 17614 32456
                  6
## 17615 32458
                  3
## 17616 32460
                  4
## 17617 32463
                  2
## 17618 32464
                  1
## 17619 32465
                  2
## 17620 32468
                  2
## 17621 32471
## 17622 32473
                  5
## 17623 32474
                  4
## 17624 32475
## 17625 32476
                  1
## 17626 32477
                  3
## 17627 32478
                  2
## 17628 32479
                  1
## 17629 32484
                  2
## 17630 32485
## 17631 32487
                  3
## 17632 32489
                  3
## 17633 32491
                  3
## 17634 32499
                  2
## 17635 32500
                  4
## 17636 32501
                  6
## 17637 32503
                  5
## 17638 32504
                  1
## 17639 32506
                  3
## 17640 32507
                  2
## 17641 32508
                  1
## 17642 32510
                  3
## 17643 32511
## 17644 32516
                  4
## 17645 32517
                  5
## 17646 32519
                  1
## 17647 32520
## 17648 32522
                  5
## 17649 32523
                  2
## 17650 32524
                  1
## 17651 32525
## 17652 32526
                  2
## 17653 32527
                  1
## 17654 32528
                  5
## 17655 32531
                  3
## 17656 32532
                  1
## 17657 32536
                  4
## 17658 32538
                  6
## 17659 32540
                  4
## 17660 32542
                  2
## 17661 32543
                  2
## 17662 32544
                  3
## 17663 32545
                  2
## 17664 32547
```

```
## 17665 32549
                  2
## 17666 32550
                  1
## 17667 32551
## 17668 32554
## 17669 32556
                  3
## 17670 32558
                  2
## 17671 32559
## 17672 32560
                  2
## 17673 32561
                  1
## 17674 32564
                  3
## 17675 32565
                  1
## 17676 32568
                  1
## 17677 32570
                  2
## 17678 32571
## 17679 32574
                  4
## 17680 32579
                  1
## 17681 32582
                  2
## 17682 32583
## 17683 32585
                  1
## 17684 32586
## 17685 32587
                  4
## 17686 32588
## 17687 32589
                  1
## 17688 32595
                  4
## 17689 32596
                  5
## 17690 32598
                  2
## 17691 32602
                  1
## 17692 32603
                  2
## 17693 32604
                  2
## 17694 32607
                  2
## 17695 32608
                  4
## 17696 32609
                  6
## 17697 32616
## 17698 32617
                  2
## 17699 32618
                  4
## 17700 32619
                  1
## 17701 32622
## 17702 32625
                  2
## 17703 32626
                  5
## 17704 32627
                  1
## 17705 32629
## 17706 32630
                  1
## 17707 32632
                  2
## 17708 32633
                  4
## 17709 32637
                  2
## 17710 32638
                  3
## 17711 32642
                  1
## 17712 32646
                  5
## 17713 32647
                  1
## 17714 32652
                  3
## 17715 32653
                  1
## 17716 32655
## 17717 32656
                  3
## 17718 32658
                  4
```

```
## 17719 32659
                  1
## 17720 32660
                  3
## 17721 32661
## 17722 32662
                  1
## 17723 32663
                  2
## 17724 32665
## 17725 32670
                  3
## 17726 32673
                  4
## 17727 32674
                  1
## 17728 32677
                  2
## 17729 32678
## 17730 32680
                  3
## 17731 32683
                  1
## 17732 32684
                  3
## 17733 32685
                  4
## 17734 32691
                  2
## 17735 32692
                  2
## 17736 32693
                  1
## 17737 32694
                  4
## 17738 32695
                  3
## 17739 32696
                  1
## 17740 32698
                  1
## 17741 32699
                  2
## 17742 32700
                  1
## 17743 32705
## 17744 32707
## 17745 32708
                  2
## 17746 32709
                  1
## 17747 32712
                  1
## 17748 32713
                  6
## 17749 32714
                  2
## 17750 32715
                  1
## 17751 32718
## 17752 32721
                  1
## 17753 32722
                  2
## 17754 32724
                  3
## 17755 32725
## 17756 32728
                  5
## 17757 32731
                  5
## 17758 32746
                  2
## 17759 32749
## 17760 32750
                  3
## 17761 32751
                  4
## 17762 32752
                  3
## 17763 32756
                  1
## 17764 32758
                  1
## 17765 32761
                  2
## 17766 32762
                  1
## 17767 32766
                  1
## 17768 32769
                  2
## 17769 32771
                  5
## 17770 32772
                  3
## 17771 32773
                  1
## 17772 32775
```

```
## 17773 32776
                  1
## 17774 32777
                  1
## 17775 32778
## 17776 32779
                  1
## 17777 32780
                  2
## 17778 32784
                  1
## 17779 32785
                  2
## 17780 32789
                  2
## 17781 32794
                  2
## 17782 32796
## 17783 32797
                  1
## 17784 32798
                  2
## 17785 32799
                  1
## 17786 32801
## 17787 32803
                  1
## 17788 32804
                  4
## 17789 32809
                  3
## 17790 32810
                  1
## 17791 32811
                  1
## 17792 32812
                  3
## 17793 32814
                  1
## 17794 32815
## 17795 32816
                  2
## 17796 32817
                  2
## 17797 32819
## 17798 32821
                  5
## 17799 32823
                  1
## 17800 32824
                  2
## 17801 32825
                  2
## 17802 32826
                  2
## 17803 32827
                  1
## 17804 32829
                  4
## 17805 32830
## 17806 32836
                  1
## 17807 32837
                  3
## 17808 32840
                  2
## 17809 32842
## 17810 32846
                  4
## 17811 32847
                  4
## 17812 32848
                  4
## 17813 32851
                  6
## 17814 32854
                  1
## 17815 32855
                  2
## 17816 32857
                  2
## 17817 32859
                  1
## 17818 32864
                  1
## 17819 32865
                  1
## 17820 32866
## 17821 32868
                  1
## 17822 32879
                  1
## 17823 32880
                  3
## 17824 32881
## 17825 32887
                  1
## 17826 32889
                  3
```

```
## 17827 32890
                  2
## 17828 32891
                  3
## 17829 32894
## 17830 32895
## 17831 32896
                  2
## 17832 32897
                  3
## 17833 32899
## 17834 32901
                  4
## 17835 32902
                  3
## 17836 32903
                  2
## 17837 32904
## 17838 32905
                  3
## 17839 32909
                  2
## 17840 32910
## 17841 32912
                  1
## 17842 32916
                  1
## 17843 32917
                  2
## 17844 32920
## 17845 32921
                  1
## 17846 32926
                  4
## 17847 32927
                  2
## 17848 32928
## 17849 32929
                  1
## 17850 32931
                  2
## 17851 32932
                  1
## 17852 32934
## 17853 32936
                  2
## 17854 32937
                  4
## 17855 32938
                  2
## 17856 32939
                  1
## 17857 32940
                  4
## 17858 32944
                  2
## 17859 32946
## 17860 32949
                  2
## 17861 32952
                  4
## 17862 32953
                  2
## 17863 32954
## 17864 32959
                  1
## 17865 32960
                  2
## 17866 32962
## 17867 32963
## 17868 32964
                  3
## 17869 32965
                  4
## 17870 32966
                  1
## 17871 32967
                  5
## 17872 32972
                  2
## 17873 32973
                  1
## 17874 32977
## 17875 32979
                  1
## 17876 32984
                  1
## 17877 32985
                  1
## 17878 32986
## 17879 32988
                  2
## 17880 32989
```

```
## 17881 32990
                  3
## 17882 32991
                  5
## 17883 32992
## 17884 32993
                  2
## 17885 32994
                  1
## 17886 32995
                  3
## 17887 32998
## 17888 32999
                  5
## 17889 33000
                  4
## 17890 33003
                  1
## 17891 33004
                  2
## 17892 33005
## 17893 33007
                  2
## 17894 33010
## 17895 33012
                  2
## 17896 33013
                  1
## 17897 33014
                  2
## 17898 33015
## 17899 33016
                  4
## 17900 33017
                  4
## 17901 33018
                  2
## 17902 33020
                  3
## 17903 33022
                  1
## 17904 33023
                  1
## 17905 33024
                  2
## 17906 33025
                  5
## 17907 33026
                  4
## 17908 33030
                  2
                  2
## 17909 33031
## 17910 33032
                  5
                  2
## 17911 33033
## 17912 33034
                  2
## 17913 33035
                  8
## 17914 33037
                  3
## 17915 33038
                  3
## 17916 33041
                  2
## 17917 33043
## 17918 33044
                  2
## 17919 33046
                  1
## 17920 33049
                  1
## 17921 33050
## 17922 33053
                  2
## 17923 33055
                  2
## 17924 33057
                  1
## 17925 33058
                  1
## 17926 33060
                  3
## 17927 33061
                  1
## 17928 33063
## 17929 33066
                  2
## 17930 33068
                  2
## 17931 33070
                  4
## 17932 33076
## 17933 33079
                  2
## 17934 33081
```

```
## 17935 33083
## 17936 33086
                  2
## 17937 33087
## 17938 33090
                  1
## 17939 33091
                  1
## 17940 33092
                  3
## 17941 33093
## 17942 33094
                  4
## 17943 33096
                  5
## 17944 33097
                  1
## 17945 33099
                  7
## 17946 33100
                  2
## 17947 33104
## 17948 33106
## 17949 33107
                  2
## 17950 33112
                  2
## 17951 33115
                  2
## 17952 33116
## 17953 33117
                  1
## 17954 33120
                  1
## 17955 33124
                  3
## 17956 33126
## 17957 33129
                  3
## 17958 33131
                  2
## 17959 33133
## 17960 33134
## 17961 33135
                  1
## 17962 33137
                  1
## 17963 33138
                  1
## 17964 33140
                  3
## 17965 33141
                  1
## 17966 33143
                  2
## 17967 33144
## 17968 33146
                  2
## 17969 33148
                  1
## 17970 33150
                  4
## 17971 33152
## 17972 33153
                  3
## 17973 33154
                  3
## 17974 33158
                  1
## 17975 33161
## 17976 33162
                  3
## 17977 33164
                  3
## 17978 33165
                  3
## 17979 33167
                  3
## 17980 33169
                  1
## 17981 33172
                  2
## 17982 33174
                  1
## 17983 33177
                  2
## 17984 33178
                  5
## 17985 33179
                  2
## 17986 33180
## 17987 33181
                  2
## 17988 33183
```

```
## 17989 33185
                  2
## 17990 33186
                  1
## 17991 33188
## 17992 33189
                  5
## 17993 33190
                  2
## 17994 33193
                  3
## 17995 33194
                  4
## 17996 33199
                  1
## 17997 33200
                  5
## 17998 33201
                  2
## 17999 33203
                  2
## 18000 33204
                  1
## 18001 33208
                  1
## 18002 33209
## 18003 33212
                  3
## 18004 33218
                  2
## 18005 33219
                  1
## 18006 33224
## 18007 33226
                  5
## 18008 33227
                  2
## 18009 33228
                  1
## 18010 33229
## 18011 33230
                  1
## 18012 33231
                  2
## 18013 33232
                  2
## 18014 33233
                  3
## 18015 33235
                  1
## 18016 33237
                  2
## 18017 33238
                  1
## 18018 33239
                  4
## 18019 33240
                  1
## 18020 33242
                  2
## 18021 33244
                  3
## 18022 33246
                  5
                  2
## 18023 33247
## 18024 33248
                  2
## 18025 33251
## 18026 33257
                  3
## 18027 33259
                  2
## 18028 33261
                  1
## 18029 33267
                  6
## 18030 33268
                  1
## 18031 33269
                  1
## 18032 33270
## 18033 33271
                  2
## 18034 33272
                  4
## 18035 33273
                  6
## 18036 33275
                  3
## 18037 33278
                  2
## 18038 33279
                  1
## 18039 33280
                  2
## 18040 33282
                  4
## 18041 33286
                  2
## 18042 33287
```

```
## 18043 33289
                  2
## 18044 33292
                  1
## 18045 33293
## 18046 33294
                  2
## 18047 33297
                  5
## 18048 33299
                  2
## 18049 33302
                  3
## 18050 33303
                  3
## 18051 33305
                  1
## 18052 33307
                  2
## 18053 33310
## 18054 33313
                  3
## 18055 33317
                  3
## 18056 33318
## 18057 33319
                  1
## 18058 33323
                  2
## 18059 33326
                  1
## 18060 33327
## 18061 33333
                  1
## 18062 33334
                  1
## 18063 33342
## 18064 33343
                  1
## 18065 33344
                  4
## 18066 33345
                  1
## 18067 33346
                  6
## 18068 33348
                  3
## 18069 33350
                  1
## 18070 33352
                  5
                  2
## 18071 33356
## 18072 33358
                  3
## 18073 33362
                  1
## 18074 33363
                  1
## 18075 33364
## 18076 33365
                  2
## 18077 33368
                  2
## 18078 33370
                  6
## 18079 33372
## 18080 33373
                  1
## 18081 33374
                  2
## 18082 33376
## 18083 33378
## 18084 33379
## 18085 33381
                  4
## 18086 33384
                  1
## 18087 33385
                  4
## 18088 33387
                  1
## 18089 33391
                  1
## 18090 33393
## 18091 33394
                  1
                  2
## 18092 33395
## 18093 33397
                  1
## 18094 33398
                  3
## 18095 33399
                  8
## 18096 33400
                  4
```

```
## 18097 33402
                  1
## 18098 33403
                  2
## 18099 33404
## 18100 33405
                  1
## 18101 33406
                  2
## 18102 33407
                  4
## 18103 33414
                  3
## 18104 33415
                  1
## 18105 33417
                  1
## 18106 33418
                  1
## 18107 33420
                  5
## 18108 33421
                  4
## 18109 33422
                  4
## 18110 33424
## 18111 33431
                  2
## 18112 33434
                  2
## 18113 33435
                  2
## 18114 33436
## 18115 33437
                  2
## 18116 33438
                  2
## 18117 33440
                  1
## 18118 33443
                  2
## 18119 33444
                  1
## 18120 33448
                  3
## 18121 33450
                  5
## 18122 33451
                  1
## 18123 33452
                  2
## 18124 33453
                  2
## 18125 33454
                  1
## 18126 33455
                  1
## 18127 33456
                  2
## 18128 33457
                  2
## 18129 33460
## 18130 33462
                  3
## 18131 33466
                  4
## 18132 33468
                  2
## 18133 33469
## 18134 33470
                  1
## 18135 33473
                  6
## 18136 33477
                  1
## 18137 33479
                  1
## 18138 33480
                  1
## 18139 33482
                  1
## 18140 33483
                  1
## 18141 33484
                  3
## 18142 33486
                  4
## 18143 33487
                  2
## 18144 33490
                  6
## 18145 33491
                  1
## 18146 33492
                  5
## 18147 33493
                  3
## 18148 33495
                  1
## 18149 33498
                  1
## 18150 33499
                  2
```

```
## 18151 33501
                  1
## 18152 33504
                 11
## 18153 33506
## 18154 33507
                  2
## 18155 33508
                  4
## 18156 33509
                  1
## 18157 33511
                  5
## 18158 33512
                  2
## 18159 33516
                  4
## 18160 33517
                  2
## 18161 33518
                  2
                  2
## 18162 33519
## 18163 33521
                  2
## 18164 33524
## 18165 33525
                  1
## 18166 33529
                  1
## 18167 33531
                  2
## 18168 33533
## 18169 33536
                  1
## 18170 33537
                  4
## 18171 33538
                  2
## 18172 33540
## 18173 33544
                  2
## 18174 33547
                  1
## 18175 33549
                  1
## 18176 33551
                  2
## 18177 33552
                  4
## 18178 33553
                  1
## 18179 33556
                  3
## 18180 33557
                  2
## 18181 33559
                  2
## 18182 33560
                  2
## 18183 33562
                  1
## 18184 33567
                  3
## 18185 33569
                  1
## 18186 33570
                  6
## 18187 33571
## 18188 33573
                  2
## 18189 33574
                  3
## 18190 33575
                  1
## 18191 33576
                  2
## 18192 33577
                  1
## 18193 33578
                  2
## 18194 33580
                  2
## 18195 33581
                  6
                  2
## 18196 33582
## 18197 33585
                  4
## 18198 33586
                  3
## 18199 33587
                  4
## 18200 33590
                  2
## 18201 33593
                  4
## 18202 33594
## 18203 33595
                  4
## 18204 33600
                  1
```

```
## 18205 33601
                  2
## 18206 33602
                  1
## 18207 33603
## 18208 33604
                  1
## 18209 33605
                  2
## 18210 33606
                  6
## 18211 33610
                  3
## 18212 33612
                  2
## 18213 33617
                  1
## 18214 33618
                  2
## 18215 33621
                  3
## 18216 33623
                  2
## 18217 33627
                  5
## 18218 33628
## 18219 33629
                  2
## 18220 33632
                  1
## 18221 33634
                  1
## 18222 33635
## 18223 33636
                  2
## 18224 33637
                  1
## 18225 33639
                  4
## 18226 33640
                  3
## 18227 33642
                  2
## 18228 33646
                  2
## 18229 33647
                  2
## 18230 33648
                  1
## 18231 33649
                  3
## 18232 33650
                  2
## 18233 33652
                  3
## 18234 33653
                  2
## 18235 33656
                  2
## 18236 33660
                  2
## 18237 33661
## 18238 33662
                  3
## 18239 33663
                  3
## 18240 33667
                  4
## 18241 33668
                  3
## 18242 33669
                  2
## 18243 33675
                  2
## 18244 33678
                  3
## 18245 33679
                  1
## 18246 33680
                  2
## 18247 33684
                  2
## 18248 33685
                  2
## 18249 33686
                  3
## 18250 33687
                  1
## 18251 33690
                  4
## 18252 33691
                  5
## 18253 33693
                  1
## 18254 33696
                  2
## 18255 33698
                  1
## 18256 33700
## 18257 33707
                  2
## 18258 33709
                  4
```

```
## 18259 33710
                  4
## 18260 33711
                  6
## 18261 33715
## 18262 33716
                  6
## 18263 33717
                  3
## 18264 33718
                  3
## 18265 33721
                  2
## 18266 33722
                  2
## 18267 33723
                  2
## 18268 33726
                  1
## 18269 33727
                  2
## 18270 33728
                  2
## 18271 33729
                  1
## 18272 33732
                  7
## 18273 33735
                  2
## 18274 33737
                  3
## 18275 33739
                  2
## 18276 33741
                  1
## 18277 33744
                  2
## 18278 33745
                  1
## 18279 33746
                  2
## 18280 33747
                  7
## 18281 33751
                  4
## 18282 33752
                  2
## 18283 33754
                  2
## 18284 33755
                  3
## 18285 33756
                  2
## 18286 33757
                  1
## 18287 33759
                  3
## 18288 33761
                  1
## 18289 33762
                  3
## 18290 33766
                  1
## 18291 33767
## 18292 33774
                  4
## 18293 33779
                  1
## 18294 33781
                  2
## 18295 33782
## 18296 33785
                  2
## 18297 33786
                  3
## 18298 33789
                  1
## 18299 33792
                  3
## 18300 33793
                  2
## 18301 33794
                  2
## 18302 33796
                  2
## 18303 33797
                  5
## 18304 33798
                  4
## 18305 33799
                  4
## 18306 33800
## 18307 33801
                  4
## 18308 33802
                  1
## 18309 33807
                  1
## 18310 33812
## 18311 33813
                  4
## 18312 33817
```

```
## 18313 33819
                  2
## 18314 33820
                  4
## 18315 33822
## 18316 33827
                  1
## 18317 33833
                  2
## 18318 33834
## 18319 33835
## 18320 33838
                  2
## 18321 33840
                  2
## 18322 33843
                  1
## 18323 33844
                  1
## 18324 33845
                  8
## 18325 33847
                  1
## 18326 33848
## 18327 33849
                  1
## 18328 33850
                  1
## 18329 33852
                  1
## 18330 33859
## 18331 33860
                  2
## 18332 33861
                  2
## 18333 33862
                  8
## 18334 33866
                  1
## 18335 33867
                  1
## 18336 33869
                  5
## 18337 33870
                  3
## 18338 33873
                  1
## 18339 33874
                  1
## 18340 33875
                  7
## 18341 33877
## 18342 33879
                  2
## 18343 33881
                  2
## 18344 33882
                  3
## 18345 33884
## 18346 33886
                  6
## 18347 33887
## 18348 33888
                  2
## 18349 33889
## 18350 33891
                  2
## 18351 33892
                  2
## 18352 33895
                  2
## 18353 33896
## 18354 33904
                  2
## 18355 33905
                  3
## 18356 33906
                  5
## 18357 33907
                  2
## 18358 33908
                  1
## 18359 33909
                  2
## 18360 33910
## 18361 33911
                  4
## 18362 33912
                  1
## 18363 33914
                  4
## 18364 33915
## 18365 33920
                  2
## 18366 33924
                  4
```

```
## 18367 33925
                   3
## 18368 33926
                   3
## 18369 33927
## 18370 33928
                   2
## 18371 33929
                   4
## 18372 33930
                  1
## 18373 33931
                   3
## 18374 33932
                   4
## 18375 33934
                  2
## 18376 33937
                   5
## 18377 33938
                   3
## 18378 33943
                   1
## 18379 33944
                   2
## 18380 33947
## 18381 33950
                   2
## 18382 33951
                  1
## 18383 33952
                   2
## 18384 33953
## 18385 33954
                   2
## 18386 33955
                   4
## 18387 33956
                   4
## 18388 33957
                   2
## 18389 33961
                   2
## 18390 33962
                  2
## 18391 33963
                   3
## 18392 33965
                   1
## 18393 33966
                   2
## 18394 33967
                  1
## 18395 33970
                   2
## 18396 33971
                   2
## 18397 33974
                   1
## 18398 33975
                   2
                   3
## 18399 33976
## 18400 33978
                  5
## 18401 33980
                  1
## 18402 33984
                  1
## 18403 33986
## 18404 33988
                   1
## 18405 33989
                   2
## 18406 33990
                   4
## 18407 33991
                   4
## 18408 33992
                   1
## 18409 33995
                   3
## 18410 33996
                   2
## 18411 33997
                   3
## 18412 33998
                   1
## 18413 33999
                  1
## 18414 34000
                   2
## 18415 34001
                   3
## 18416 34002
                  1
## 18417 34003
                  1
## 18418 34005
## 18419 34009
                   4
## 18420 34011
                   2
```

```
## 18421 34017
                  1
## 18422 34020
                   2
## 18423 34021
## 18424 34024
                   1
## 18425 34025
                  1
## 18426 34026
                   3
## 18427 34027
                   6
## 18428 34028
                   2
## 18429 34030
                   3
## 18430 34031
                   1
## 18431 34032
                   2
## 18432 34035
                   2
## 18433 34037
                   2
## 18434 34038
                   6
## 18435 34039
                   1
## 18436 34044
                   2
## 18437 34045
                   1
## 18438 34046
## 18439 34047
                   2
## 18440 34048
                  5
## 18441 34049
                   1
## 18442 34050
## 18443 34053
                   7
## 18444 34056
                  2
## 18445 34057
                   2
## 18446 34059
                   3
## 18447 34061
                   3
## 18448 34062
                  1
## 18449 34064
                   2
## 18450 34066
                   1
## 18451 34067
                   2
## 18452 34068
                   1
## 18453 34069
                   1
## 18454 34070
                   2
## 18455 34071
                   2
## 18456 34072
                  3
## 18457 34073
## 18458 34074
                   2
## 18459 34075
                  1
## 18460 34076
                  2
## 18461 34078
## 18462 34079
                   2
## 18463 34084
                   3
                   2
## 18464 34085
## 18465 34088
                   3
## 18466 34090
                   4
## 18467 34091
                   4
## 18468 34093
## 18469 34094
                   1
## 18470 34095
                   1
## 18471 34096
                   2
                   3
## 18472 34097
## 18473 34098
                   4
## 18474 34099
```

```
## 18475 34100
                  4
## 18476 34104
                  3
## 18477 34105
## 18478 34106
                  1
## 18479 34108
                  2
## 18480 34109
                  7
## 18481 34110
                  1
## 18482 34111
                  4
## 18483 34113
                  4
## 18484 34116
                  2
## 18485 34118
                  1
## 18486 34119
                  1
## 18487 34120
                  3
## 18488 34121
                  5
## 18489 34124
                  3
## 18490 34125
                  2
## 18491 34126
                  1
## 18492 34127
## 18493 34128
                  2
## 18494 34130
                  3
## 18495 34134
                  2
## 18496 34136
## 18497 34137
                  1
## 18498 34139
                  2
## 18499 34140
                  4
## 18500 34142
                  5
## 18501 34143
                  2
## 18502 34144
                  1
## 18503 34146
                  2
## 18504 34148
                  1
## 18505 34149
                  1
## 18506 34150
                  2
## 18507 34153
## 18508 34155
                  2
## 18509 34156
                  4
## 18510 34158
                  1
## 18511 34162
## 18512 34163
                  1
## 18513 34164
                  1
## 18514 34165
                  3
## 18515 34166
                  3
## 18516 34167
                  2
## 18517 34168
                  2
## 18518 34171
                  1
## 18519 34172
                  2
                  2
## 18520 34178
## 18521 34179
                  4
## 18522 34181
## 18523 34182
                  1
## 18524 34185
                  1
## 18525 34187
                  1
## 18526 34188
## 18527 34189
                  2
## 18528 34190
```

```
## 18529 34191
                  2
## 18530 34192
                  5
## 18531 34194
## 18532 34195
                   3
## 18533 34197
                  1
## 18534 34198
## 18535 34200
                  1
## 18536 34204
                   4
## 18537 34205
                  2
## 18538 34206
                   4
## 18539 34211
                   2
## 18540 34213
                   1
## 18541 34214
                  1
## 18542 34215
## 18543 34220
                   2
## 18544 34221
                   2
## 18545 34222
                   1
## 18546 34223
## 18547 34226
                   3
## 18548 34227
                   2
## 18549 34229
                   2
## 18550 34232
                   1
## 18551 34237
                  2
## 18552 34238
                   4
## 18553 34239
                  1
## 18554 34240
                  5
## 18555 34244
                  5
## 18556 34246
                  5
                   2
## 18557 34247
## 18558 34248
                   5
## 18559 34251
                   5
## 18560 34252
                   2
## 18561 34257
                   1
## 18562 34258
                   2
## 18563 34260
                   2
## 18564 34261
                  1
## 18565 34265
## 18566 34268
                   1
## 18567 34269
                   2
## 18568 34271
                   2
## 18569 34277
                   1
## 18570 34278
                   6
## 18571 34282
                   3
## 18572 34283
                   1
## 18573 34289
                   2
## 18574 34292
                   6
## 18575 34293
                   4
## 18576 34298
## 18577 34299
                   3
## 18578 34302
                   1
## 18579 34303
                  5
## 18580 34308
                   2
## 18581 34310
                   2
## 18582 34311
```

```
## 18583 34312
## 18584 34313
                  2
## 18585 34314
## 18586 34318
## 18587 34319
                  1
## 18588 34321
                  4
## 18589 34322
## 18590 34324
                  2
## 18591 34325
                  4
## 18592 34332
                  1
## 18593 34334
                  1
## 18594 34335
                  5
## 18595 34336
                  6
## 18596 34342
## 18597 34343
                  2
## 18598 34344
                  2
## 18599 34345
                  3
## 18600 34346
## 18601 34347
                  4
## 18602 34348
                  2
## 18603 34349
                  1
## 18604 34350
                  1
## 18605 34354
                  1
## 18606 34356
                  3
## 18607 34359
## 18608 34360
## 18609 34361
                  3
## 18610 34362
                  4
## 18611 34363
                  10
## 18612 34366
                  2
## 18613 34367
                  2
## 18614 34369
                  3
                  3
## 18615 34370
## 18616 34371
                  6
## 18617 34372
                  1
## 18618 34373
                  2
## 18619 34374
## 18620 34377
                  1
## 18621 34378
                  2
## 18622 34380
                  2
## 18623 34381
## 18624 34382
                  3
## 18625 34384
                  1
## 18626 34388
                  2
## 18627 34390
                  3
## 18628 34392
                  5
## 18629 34395
                  4
## 18630 34398
## 18631 34400
                  2
## 18632 34401
                  3
## 18633 34403
                  2
## 18634 34404
## 18635 34405
                  5
## 18636 34408
```

```
## 18637 34409
                  3
## 18638 34411
                  1
## 18639 34412
## 18640 34413
## 18641 34415
                  3
## 18642 34418
                  3
## 18643 34419
                  2
## 18644 34422
                  1
## 18645 34424
                  1
## 18646 34426
                  3
## 18647 34427
                  3
## 18648 34428
                  1
## 18649 34429
                  5
## 18650 34431
                  1
## 18651 34432
## 18652 34434
                  3
## 18653 34437
                  5
## 18654 34439
## 18655 34440
                  5
## 18656 34443
                  1
## 18657 34445
                  2
## 18658 34448
## 18659 34449
                  3
## 18660 34451
                  4
## 18661 34455
                  1
## 18662 34456
                  3
## 18663 34459
                  1
## 18664 34460
                  3
                  2
## 18665 34462
## 18666 34463
                  3
## 18667 34464
                  3
## 18668 34466
                  1
## 18669 34468
## 18670 34469
                  1
## 18671 34473
                  4
## 18672 34474
                  3
## 18673 34475
## 18674 34476
                  2
## 18675 34477
                  5
## 18676 34479
                  2
## 18677 34480
                  3
## 18678 34481
                  7
## 18679 34482
                  1
## 18680 34483
## 18681 34484
                  2
## 18682 34486
                  1
## 18683 34489
                  2
## 18684 34491
                  3
## 18685 34494
                  1
                  2
## 18686 34495
## 18687 34496
                  2
## 18688 34497
## 18689 34501
                  1
## 18690 34503
```

```
## 18691 34504
                  2
## 18692 34505
                  2
## 18693 34506
## 18694 34507
                  1
## 18695 34508
                  1
## 18696 34512
                  2
## 18697 34513
                  3
## 18698 34515
                  2
## 18699 34518
                  1
## 18700 34519
                  2
## 18701 34520
                  5
## 18702 34522
                  1
## 18703 34524
                  2
## 18704 34527
                  3
## 18705 34528
                  2
## 18706 34529
                  1
## 18707 34530
                  2
## 18708 34534
## 18709 34535
                  5
## 18710 34537
                  2
## 18711 34538
                  4
## 18712 34540
                  6
## 18713 34542
                  3
## 18714 34547
                  4
## 18715 34548
                  4
## 18716 34549
                  3
## 18717 34552
                  4
## 18718 34553
                  4
## 18719 34556
                  3
## 18720 34557
                  4
## 18721 34558
                  1
## 18722 34561
                  1
## 18723 34565
## 18724 34566
                  1
## 18725 34567
                  1
## 18726 34568
                  1
## 18727 34569
## 18728 34570
                  2
## 18729 34572
                  2
## 18730 34573
                  2
## 18731 34575
                  2
## 18732 34576
                  2
## 18733 34578
                  3
## 18734 34579
                  2
## 18735 34583
                  3
                  2
## 18736 34584
## 18737 34586
                  2
## 18738 34589
                  2
## 18739 34590
                  4
## 18740 34591
                  1
## 18741 34593
                  5
## 18742 34597
## 18743 34598
                  1
## 18744 34600
```

```
## 18745 34602
                  2
## 18746 34603
## 18747 34604
## 18748 34605
                  3
## 18749 34606
                  2
## 18750 34611
                  8
## 18751 34614
## 18752 34615
                  4
## 18753 34617
                  2
## 18754 34619
                  3
## 18755 34620
                  1
## 18756 34622
                  2
## 18757 34624
                  2
## 18758 34626
                  3
## 18759 34627
                  3
## 18760 34629
                  1
## 18761 34632
                  2
## 18762 34635
## 18763 34637
                  1
## 18764 34639
                  2
## 18765 34640
                  2
## 18766 34642
## 18767 34643
                  3
## 18768 34644
                  4
## 18769 34649
## 18770 34653
                  1
## 18771 34658
                  1
## 18772 34661
                  3
## 18773 34662
                  5
## 18774 34664
                  2
## 18775 34665
                  2
## 18776 34668
                  4
## 18777 34670
## 18778 34671
                  1
## 18779 34672
                  1
## 18780 34673
                  4
## 18781 34674
## 18782 34676
                  1
## 18783 34678
                  1
## 18784 34679
                  2
## 18785 34682
## 18786 34683
                  4
## 18787 34686
                  7
## 18788 34687
                  1
## 18789 34688
                  1
## 18790 34690
                  3
## 18791 34691
                  2
## 18792 34692
## 18793 34694
                  2
## 18794 34696
                  2
## 18795 34697
                  3
## 18796 34698
                  3
## 18797 34700
                  2
## 18798 34704
```

```
## 18799 34705
                  2
## 18800 34707
                  4
## 18801 34711
## 18802 34712
                  5
## 18803 34715
                  1
## 18804 34716
                  1
## 18805 34717
## 18806 34718
                  2
## 18807 34720
                  1
## 18808 34724
                  1
## 18809 34729
                  1
## 18810 34731
                  1
## 18811 34733
                  1
## 18812 34737
## 18813 34742
                  4
## 18814 34744
                  1
## 18815 34745
                  3
## 18816 34746
## 18817 34748
                  3
## 18818 34749
                  2
## 18819 34750
                  6
## 18820 34751
                  2
## 18821 34753
                  1
## 18822 34754
                  4
## 18823 34757
                  4
## 18824 34758
                  2
## 18825 34759
                  3
## 18826 34760
                  3
## 18827 34762
                  3
## 18828 34763
                  3
## 18829 34765
                  2
## 18830 34766
                  2
## 18831 34768
## 18832 34773
                  2
## 18833 34775
                  2
## 18834 34778
                  2
## 18835 34779
## 18836 34780
                  1
## 18837 34784
                  3
## 18838 34785
                  3
## 18839 34787
## 18840 34788
                  3
## 18841 34796
                  2
## 18842 34797
                  1
## 18843 34800
                  2
## 18844 34801
                  1
## 18845 34803
                  4
## 18846 34804
## 18847 34807
                  2
                  2
## 18848 34808
## 18849 34810
                  4
                  7
## 18850 34813
## 18851 34814
                  5
## 18852 34817
                  4
```

```
## 18853 34818
                  1
## 18854 34820
                   1
## 18855 34821
## 18856 34822
                   2
## 18857 34824
                   2
## 18858 34826
                   1
## 18859 34828
                  5
## 18860 34829
                   1
## 18861 34830
                   4
                   2
## 18862 34831
## 18863 34832
                   8
## 18864 34836
                   1
## 18865 34841
                  1
## 18866 34845
                   3
## 18867 34846
                   2
## 18868 34848
                   3
## 18869 34850
                   2
## 18870 34852
## 18871 34853
                   1
## 18872 34854
                   2
## 18873 34855
                   3
## 18874 34856
                   2
## 18875 34859
                   1
## 18876 34860
                  2
                   2
## 18877 34864
## 18878 34865
                   4
## 18879 34866
                   4
## 18880 34867
                  1
## 18881 34870
## 18882 34872
                   4
## 18883 34873
                   4
## 18884 34874
                   2
## 18885 34875
## 18886 34878
                   2
## 18887 34882
                   4
## 18888 34883
                  5
## 18889 34887
## 18890 34889
                   2
## 18891 34891
                   2
## 18892 34892
                  2
## 18893 34893
## 18894 34896
                   2
## 18895 34897
                   2
                   2
## 18896 34902
## 18897 34903
                   4
## 18898 34906
                   3
## 18899 34907
                   2
## 18900 34908
## 18901 34909
                   1
## 18902 34910
                  6
## 18903 34911
                   2
## 18904 34912
## 18905 34913
                   1
## 18906 34914
```

```
## 18907 34915
                   2
## 18908 34916
                   1
## 18909 34917
## 18910 34921
                   3
## 18911 34923
                   4
## 18912 34926
                  6
## 18913 34927
                  1
## 18914 34929
                   1
## 18915 34930
                  1
## 18916 34931
                   1
## 18917 34932
                   1
## 18918 34933
                   5
## 18919 34936
                   3
## 18920 34939
                   1
## 18921 34940
                   2
## 18922 34941
                   1
## 18923 34945
                   1
## 18924 34946
                   1
## 18925 34950
                   1
## 18926 34951
                   2
## 18927 34952
                  3
## 18928 34953
                   3
## 18929 34954
                   3
## 18930 34955
                  2
## 18931 34956
                  1
## 18932 34957
                   4
## 18933 34960
                   2
## 18934 34961
                   3
## 18935 34963
                   1
## 18936 34964
                   2
## 18937 34967
                   3
## 18938 34969
                   3
## 18939 34970
## 18940 34974
                   2
## 18941 34975
                   2
## 18942 34978
                  2
## 18943 34980
## 18944 34983
                   3
## 18945 34984
                  1
## 18946 34986
                   6
## 18947 34987
                   1
## 18948 34988
                   2
## 18949 34989
                  1
## 18950 34990
                   3
## 18951 34991
                   2
## 18952 34993
                   2
## 18953 34994
                   3
## 18954 34995
                   4
## 18955 34996
                   2
## 18956 34998
                  5
## 18957 35001
                   2
## 18958 35002
## 18959 35003
                   1
## 18960 35004
```

```
## 18961 35005
                  3
## 18962 35007
                  2
## 18963 35008
## 18964 35010
                  2
## 18965 35011
                  5
## 18966 35012
                  2
## 18967 35013
                  7
## 18968 35015
                  3
## 18969 35016
                  2
## 18970 35017
                  2
## 18971 35018
                  1
                  2
## 18972 35019
## 18973 35023
                  2
## 18974 35025
## 18975 35026
                  2
## 18976 35027
                  3
## 18977 35029
                  2
## 18978 35032
## 18979 35033
                  2
## 18980 35035
                  1
## 18981 35039
                  2
## 18982 35040
## 18983 35041
                  2
## 18984 35043
                  4
## 18985 35047
## 18986 35048
                  1
## 18987 35049
                  2
## 18988 35053
                  5
                  2
## 18989 35054
## 18990 35057
                  1
## 18991 35059
                  5
## 18992 35060
                  3
                  3
## 18993 35061
## 18994 35062
                  2
## 18995 35063
                  3
## 18996 35065
                  3
## 18997 35066
## 18998 35067
                  2
## 18999 35069
                  4
## 19000 35071
                  2
## 19001 35072
                  5
## 19002 35073
                  5
## 19003 35074
                  2
## 19004 35076
                  1
## 19005 35077
                  1
## 19006 35078
                  3
## 19007 35080
                  1
## 19008 35081
## 19009 35082
                  2
## 19010 35084
                  1
## 19011 35085
                  2
## 19012 35088
                  6
## 19013 35090
                  1
## 19014 35091
```

```
## 19015 35092
                  1
## 19016 35093
                   3
## 19017 35096
## 19018 35097
                   2
## 19019 35102
                  1
## 19020 35106
                  2
## 19021 35109
                   3
## 19022 35110
                   2
## 19023 35111
                  2
## 19024 35112
                   2
## 19025 35118
                   2
## 19026 35119
## 19027 35120
                  1
## 19028 35123
                   3
## 19029 35124
                   4
## 19030 35126
                   4
## 19031 35127
                   2
## 19032 35128
## 19033 35130
                   4
## 19034 35131
                   3
## 19035 35136
                   2
## 19036 35140
                   1
## 19037 35142
                   4
## 19038 35143
                   3
## 19039 35144
                   1
## 19040 35148
                   1
## 19041 35149
                   4
## 19042 35151
                   1
## 19043 35156
                   2
## 19044 35158
                   1
## 19045 35161
                  5
## 19046 35162
                   3
## 19047 35163
## 19048 35164
                   3
## 19049 35169
                  1
## 19050 35170
                  1
## 19051 35171
## 19052 35174
                   3
## 19053 35175
                  5
## 19054 35181
                   1
## 19055 35186
## 19056 35188
                   2
## 19057 35189
                  5
## 19058 35190
                   2
## 19059 35192
                   1
## 19060 35194
                   2
## 19061 35195
                  1
## 19062 35197
                   3
## 19063 35198
                   4
                   3
## 19064 35199
## 19065 35201
                   2
## 19066 35204
## 19067 35206
                   3
## 19068 35210
                   4
```

```
## 19069 35214
                  1
## 19070 35215
                  2
## 19071 35217
## 19072 35219
                  1
## 19073 35222
                  2
## 19074 35223
                  3
## 19075 35226
                  1
## 19076 35227
                  5
## 19077 35229
                  3
## 19078 35232
                  2
## 19079 35236
                  5
## 19080 35238
                  1
## 19081 35239
                  1
## 19082 35240
## 19083 35241
                  2
## 19084 35242
                  4
## 19085 35243
                  2
## 19086 35244
                  3
## 19087 35248
                  1
## 19088 35249
                  2
## 19089 35258
                  5
## 19090 35259
                  2
## 19091 35260
                  2
## 19092 35261
                  1
## 19093 35264
                  6
## 19094 35265
                  5
## 19095 35266
                  2
## 19096 35268
                  2
## 19097 35269
                  1
## 19098 35271
                  1
## 19099 35272
                  1
## 19100 35273
                  5
## 19101 35275
                  5
## 19102 35277
                  2
                  2
## 19103 35282
## 19104 35283
                  2
## 19105 35284
## 19106 35285
                  1
## 19107 35288
                  1
## 19108 35289
                  3
## 19109 35290
                  1
## 19110 35291
                  3
## 19111 35297
                  4
## 19112 35298
                  3
## 19113 35299
                  3
## 19114 35300
                  4
## 19115 35301
                  2
## 19116 35303
                  2
## 19117 35304
                  2
## 19118 35307
                  3
## 19119 35311
                  3
## 19120 35312
                  2
## 19121 35313
                  4
## 19122 35315
                  3
```

```
## 19123 35317
                  3
## 19124 35319
                  3
## 19125 35320
## 19126 35321
                  1
## 19127 35327
                  1
## 19128 35328
                  2
## 19129 35329
                  6
## 19130 35330
                  6
## 19131 35331
                  3
## 19132 35333
                  1
## 19133 35334
                  2
## 19134 35335
                  4
## 19135 35337
                  2
## 19136 35340
                  1
## 19137 35341
                  2
## 19138 35343
                  5
## 19139 35344
                  4
## 19140 35346
## 19141 35347
                  2
## 19142 35348
                  2
## 19143 35352
                  2
## 19144 35354
                  2
## 19145 35355
                  2
## 19146 35357
                  4
## 19147 35358
                  1
## 19148 35361
                  1
## 19149 35362
                  4
## 19150 35367
                  2
                  2
## 19151 35368
## 19152 35370
                  3
## 19153 35371
                  2
## 19154 35372
                  4
## 19155 35374
                  5
## 19156 35376
                  2
## 19157 35377
                  2
## 19158 35378
                  2
## 19159 35382
## 19160 35384
                  1
## 19161 35386
                  5
## 19162 35387
                  1
## 19163 35389
                  4
## 19164 35391
                  2
## 19165 35394
                  2
## 19166 35396
                  2
## 19167 35397
                  3
## 19168 35399
                  4
## 19169 35401
                  4
## 19170 35404
## 19171 35406
                  4
## 19172 35407
                  4
## 19173 35408
                  1
## 19174 35411
## 19175 35412
                  1
## 19176 35413
```

```
## 19177 35414
                  2
## 19178 35415
                  4
## 19179 35416
## 19180 35417
                  2
## 19181 35418
                  3
## 19182 35419
                  1
## 19183 35422
                  1
## 19184 35425
                  6
## 19185 35426
                  2
## 19186 35427
                  1
## 19187 35428
                  1
## 19188 35432
                  2
## 19189 35435
                  3
## 19190 35436
                  2
## 19191 35438
                  5
## 19192 35439
                  3
## 19193 35442
                  2
## 19194 35443
## 19195 35450
                  4
## 19196 35455
                  1
## 19197 35457
                  1
## 19198 35459
                  3
## 19199 35460
                  1
## 19200 35462
                  2
## 19201 35463
                  1
## 19202 35465
                  1
## 19203 35467
                  2
## 19204 35473
                  3
## 19205 35475
                  2
## 19206 35477
                  2
## 19207 35479
                  3
## 19208 35483
                  2
## 19209 35485
## 19210 35489
                  1
## 19211 35491
                  1
## 19212 35492
                  4
## 19213 35494
                  3
## 19214 35496
                  4
## 19215 35500
                  3
## 19216 35501
                  1
## 19217 35502
                  2
## 19218 35505
                  1
## 19219 35508
                  1
## 19220 35515
                  3
## 19221 35516
                  3
## 19222 35517
                  1
## 19223 35520
                  2
## 19224 35523
                  3
## 19225 35524
                  1
## 19226 35526
                  1
## 19227 35528
                  1
## 19228 35531
## 19229 35532
                  2
## 19230 35535
                  2
```

```
## 19231 35538
                  1
## 19232 35541
                  2
## 19233 35542
## 19234 35544
                  2
## 19235 35548
                  1
## 19236 35551
                  2
## 19237 35556
                  2
## 19238 35560
                  2
## 19239 35561
                  4
## 19240 35563
                  8
## 19241 35564
                  2
## 19242 35566
                  1
## 19243 35568
                  3
## 19244 35574
                  1
## 19245 35575
                  2
## 19246 35577
                  1
## 19247 35578
                  3
## 19248 35579
                  2
## 19249 35580
                  1
## 19250 35582
                  2
## 19251 35583
                  1
## 19252 35585
                  5
## 19253 35587
                  2
## 19254 35588
                  4
## 19255 35589
                  2
## 19256 35593
                  5
## 19257 35594
                  4
## 19258 35595
                  3
## 19259 35596
                  5
## 19260 35597
                  1
## 19261 35600
                  2
## 19262 35601
                  1
## 19263 35602
## 19264 35608
                  2
## 19265 35609
                  2
## 19266 35613
                  2
## 19267 35617
                  3
## 19268 35620
                  3
## 19269 35621
                  2
## 19270 35622
                  2
## 19271 35623
                  2
## 19272 35626
                  2
## 19273 35627
                  3
## 19274 35629
                  1
## 19275 35631
                  2
## 19276 35632
                  2
## 19277 35633
                  2
## 19278 35635
                  3
## 19279 35645
                  2
## 19280 35647
                  2
## 19281 35648
                  1
## 19282 35649
## 19283 35651
                  1
## 19284 35652
```

```
## 19285 35653
                  2
## 19286 35654
                  2
## 19287 35655
## 19288 35665
                  3
## 19289 35670
                  4
## 19290 35671
                  2
## 19291 35672
                  3
## 19292 35673
                  2
## 19293 35674
                  2
## 19294 35676
                  1
## 19295 35677
                  4
## 19296 35679
                  5
## 19297 35680
                  2
## 19298 35682
                  1
## 19299 35683
                  4
## 19300 35685
                  5
## 19301 35686
                  4
## 19302 35687
                  1
## 19303 35688
                  1
## 19304 35690
                  1
## 19305 35692
                  2
## 19306 35697
                  5
## 19307 35698
                  1
## 19308 35699
                  1
## 19309 35701
## 19310 35705
                  1
## 19311 35707
                  4
## 19312 35711
                  2
## 19313 35712
                  1
## 19314 35713
                  2
## 19315 35716
                  2
## 19316 35720
                  6
## 19317 35721
                  3
## 19318 35722
                  1
## 19319 35724
                  3
## 19320 35725
                  2
## 19321 35726
## 19322 35727
                  2
## 19323 35728
                  1
## 19324 35730
                  2
## 19325 35731
                  2
## 19326 35733
                  1
## 19327 35734
                  2
## 19328 35735
                  4
## 19329 35736
                  2
## 19330 35737
                  1
## 19331 35738
                  3
## 19332 35741
                  4
## 19333 35742
                  1
## 19334 35749
                  1
## 19335 35752
                  2
## 19336 35753
## 19337 35754
                  2
## 19338 35755
                  3
```

```
## 19339 35756
                  2
## 19340 35758
                   6
## 19341 35759
## 19342 35763
                   4
## 19343 35767
                  3
## 19344 35768
                   3
## 19345 35769
                   6
## 19346 35770
                   4
## 19347 35773
                  2
## 19348 35774
                   2
## 19349 35775
                   2
## 19350 35777
                   6
## 19351 35778
                  2
## 19352 35781
                   5
## 19353 35786
                   1
## 19354 35788
                   3
## 19355 35790
                  1
## 19356 35791
## 19357 35794
                   1
## 19358 35798
                   4
## 19359 35799
                   4
## 19360 35800
                   3
## 19361 35802
                   1
## 19362 35804
                  4
## 19363 35805
                   2
## 19364 35807
                   3
## 19365 35810
                   1
## 19366 35811
                   2
                   2
## 19367 35812
## 19368 35817
                   2
## 19369 35818
                   4
## 19370 35819
                   1
## 19371 35820
## 19372 35821
                   3
## 19373 35823
                  1
## 19374 35824
                   4
## 19375 35825
## 19376 35826
                   2
## 19377 35827
                   4
## 19378 35830
                   1
## 19379 35833
## 19380 35834
                   2
## 19381 35837
                   4
## 19382 35838
                   3
## 19383 35839
                   3
## 19384 35840
                   5
## 19385 35844
                   2
## 19386 35845
## 19387 35847
                   1
## 19388 35848
                   2
## 19389 35851
                   1
## 19390 35852
## 19391 35853
                   5
## 19392 35857
                   3
```

```
## 19393 35859
                   3
## 19394 35861
                   3
## 19395 35862
                   3
## 19396 35863
                   6
## 19397 35864
                   2
## 19398 35865
                  2
## 19399 35870
                   2
## 19400 35872
                   2
## 19401 35873
                   4
## 19402 35874
                   2
## 19403 35877
                   2
## 19404 35878
                   5
## 19405 35879
                  2
## 19406 35881
                   2
## 19407 35883
                   3
## 19408 35888
                   2
## 19409 35890
                   1
## 19410 35892
                   2
## 19411 35893
                   2
## 19412 35895
                   1
## 19413 35897
                  5
## 19414 35900
                   1
## 19415 35901
                   1
## 19416 35904
                  2
## 19417 35906
                   3
## 19418 35909
                   1
## 19419 35911
                   1
## 19420 35913
                   3
                   2
## 19421 35914
## 19422 35918
                   2
## 19423 35919
                   2
## 19424 35921
                   4
## 19425 35923
                   1
## 19426 35924
                   3
## 19427 35926
                   2
## 19428 35929
                  2
## 19429 35931
## 19430 35932
                   4
## 19431 35934
                   3
## 19432 35937
                   4
## 19433 35938
                   1
## 19434 35939
                   1
## 19435 35940
                   4
## 19436 35941
                   1
## 19437 35943
                   3
## 19438 35946
                   1
## 19439 35948
                   2
## 19440 35949
                   5
## 19441 35952
                   2
## 19442 35953
                  5
## 19443 35954
                  3
## 19444 35955
                   3
## 19445 35956
                   3
## 19446 35957
                   4
```

```
## 19447 35963
                  2
## 19448 35964
                  5
## 19449 35967
## 19450 35969
                  1
## 19451 35970
                  1
## 19452 35972
                  3
## 19453 35973
## 19454 35974
                  1
## 19455 35977
                  4
## 19456 35980
                  3
## 19457 35981
                  6
## 19458 35982
                  1
## 19459 35983
                  3
## 19460 35984
## 19461 35985
                  3
## 19462 35986
                  2
## 19463 35987
                  3
## 19464 35988
                  2
## 19465 35990
                  1
## 19466 35991
                  1
## 19467 35994
                  3
## 19468 35995
                  3
## 19469 35997
                  2
## 19470 35999
                  3
## 19471 36000
                  2
## 19472 36003
                  6
## 19473 36005
                  3
## 19474 36008
                  4
                  2
## 19475 36011
## 19476 36012
                  5
## 19477 36014
                  2
## 19478 36015
                  1
## 19479 36016
                  1
## 19480 36017
                  2
## 19481 36020
                  2
## 19482 36021
                  4
## 19483 36022
## 19484 36024
                  1
## 19485 36026
                  2
## 19486 36027
## 19487 36028
## 19488 36031
                  4
## 19489 36032
                  1
## 19490 36033
                  2
## 19491 36034
                  2
## 19492 36035
                  2
## 19493 36037
                  1
## 19494 36038
                  3
## 19495 36040
                  5
## 19496 36042
                  5
## 19497 36043
                  2
## 19498 36044
                  5
## 19499 36055
                  2
## 19500 36056
```

```
## 19501 36059
                  4
## 19502 36060
                  1
## 19503 36064
## 19504 36065
                  1
## 19505 36066
                  7
## 19506 36067
                  2
## 19507 36068
                  1
## 19508 36070
                  4
## 19509 36071
                  2
## 19510 36073
                  1
## 19511 36074
                  1
## 19512 36075
                  1
## 19513 36078
                  1
## 19514 36079
## 19515 36082
                  2
## 19516 36084
                  6
## 19517 36085
                  2
## 19518 36086
## 19519 36087
                  6
## 19520 36088
                  3
## 19521 36091
                  1
## 19522 36092
                  6
## 19523 36093
                  2
## 19524 36094
                  1
## 19525 36095
                  6
## 19526 36096
                  2
## 19527 36097
                  1
## 19528 36099
                  1
## 19529 36108
                  9
## 19530 36109
                  4
## 19531 36110
                  4
## 19532 36112
                  2
## 19533 36113
## 19534 36114
                  1
## 19535 36115
                  3
## 19536 36117
                  1
## 19537 36118
## 19538 36119
                  2
## 19539 36120
                  2
## 19540 36124
                  2
## 19541 36125
                  1
## 19542 36126
                  1
## 19543 36128
                  1
## 19544 36132
## 19545 36133
                  2
                  2
## 19546 36134
## 19547 36135
                  1
## 19548 36137
## 19549 36139
                  2
## 19550 36140
                  2
## 19551 36143
                  1
## 19552 36144
## 19553 36146
                  4
## 19554 36147
```

```
## 19555 36150
                  1
## 19556 36151
## 19557 36153
## 19558 36154
                  1
## 19559 36155
                  8
## 19560 36156
                  3
## 19561 36157
                  1
## 19562 36159
                  1
## 19563 36160
                  2
## 19564 36161
                  5
## 19565 36162
                  2
## 19566 36163
## 19567 36164
                  3
## 19568 36165
## 19569 36166
                  2
## 19570 36168
                  4
## 19571 36169
                  1
## 19572 36171
## 19573 36175
                  1
## 19574 36177
                  2
## 19575 36179
                  2
## 19576 36180
## 19577 36181
                  1
## 19578 36182
                  2
## 19579 36186
## 19580 36188
                  1
## 19581 36189
                  2
## 19582 36190
                  1
## 19583 36191
                  3
## 19584 36196
                  1
## 19585 36198
                  1
## 19586 36199
                  2
## 19587 36201
## 19588 36202
                  1
## 19589 36203
                  2
## 19590 36207
                  1
## 19591 36210
## 19592 36215
                  2
## 19593 36217
                  7
## 19594 36218
                  2
## 19595 36219
## 19596 36220
                  1
## 19597 36221
                  3
## 19598 36223
                  2
## 19599 36224
                  1
## 19600 36226
                  2
## 19601 36227
                  1
## 19602 36232
## 19603 36235
                  2
## 19604 36237
                  5
## 19605 36242
                  1
## 19606 36243
                  7
## 19607 36245
                  1
## 19608 36246
```

```
## 19609 36247
                  1
## 19610 36248
                 10
## 19611 36249
## 19612 36251
                  3
## 19613 36253
                  5
## 19614 36254
                  2
## 19615 36256
## 19616 36257
                  3
## 19617 36259
                  3
## 19618 36262
                  1
## 19619 36264
                  4
## 19620 36266
                  1
## 19621 36268
                  1
## 19622 36270
## 19623 36271
## 19624 36273
                  2
## 19625 36276
                  8
## 19626 36280
                  3
## 19627 36281
                  1
## 19628 36282
                  2
## 19629 36283
                  5
## 19630 36285
                  2
## 19631 36287
                  3
## 19632 36289
                  5
## 19633 36290
                  2
## 19634 36291
## 19635 36293
                  4
## 19636 36294
                  2
## 19637 36295
                  2
## 19638 36302
                  2
## 19639 36306
                  3
## 19640 36307
                  3
## 19641 36308
## 19642 36310
                  2
## 19643 36314
                  1
## 19644 36315
                  3
## 19645 36317
## 19646 36319
                  3
## 19647 36321
                  3
## 19648 36322
                  1
## 19649 36323
## 19650 36324
                  4
## 19651 36327
                  3
## 19652 36328
                  6
## 19653 36329
                  4
## 19654 36330
                  1
## 19655 36331
                  2
## 19656 36332
## 19657 36333
                  3
## 19658 36334
                  4
## 19659 36336
                  1
## 19660 36340
## 19661 36342
                  2
## 19662 36343
```

```
## 19663 36345
                  1
## 19664 36346
                  2
## 19665 36347
## 19666 36348
                  1
## 19667 36350
                  2
## 19668 36358
                  2
## 19669 36359
## 19670 36360
                  4
## 19671 36362
                  2
## 19672 36363
                  2
## 19673 36364
## 19674 36365
                  3
## 19675 36366
                  2
## 19676 36368
## 19677 36369
                  1
## 19678 36370
                  1
## 19679 36371
                  6
## 19680 36372
## 19681 36377
                  1
## 19682 36379
                  2
## 19683 36380
                  2
## 19684 36381
## 19685 36385
                  3
## 19686 36387
                  2
## 19687 36388
                  2
## 19688 36390
                  2
## 19689 36392
                  2
## 19690 36398
                  1
## 19691 36400
                  2
## 19692 36401
                  1
## 19693 36404
                  2
## 19694 36407
                  2
## 19695 36409
                  5
## 19696 36411
                  6
## 19697 36414
                  1
## 19698 36417
                  1
## 19699 36422
## 19700 36425
                  1
## 19701 36430
                  5
## 19702 36431
                  1
## 19703 36432
                  3
## 19704 36433
                  5
## 19705 36435
                  2
## 19706 36436
                  2
## 19707 36439
                  1
## 19708 36440
                  5
## 19709 36442
                  2
## 19710 36447
## 19711 36448
                  3
## 19712 36449
                  4
## 19713 36455
                  2
## 19714 36457
## 19715 36460
                  2
## 19716 36461
```

```
## 19717 36462
                  2
## 19718 36464
                  1
## 19719 36465
## 19720 36466
                  1
## 19721 36470
                  7
## 19722 36473
                  1
## 19723 36474
                  1
## 19724 36475
                  3
## 19725 36479
                  1
## 19726 36483
## 19727 36484
                  1
## 19728 36485
                  1
## 19729 36489
                  1
## 19730 36491
## 19731 36492
                  1
## 19732 36496
                  1
## 19733 36497
                  2
## 19734 36500
## 19735 36501
                  3
## 19736 36502
                  1
## 19737 36504
                  1
## 19738 36510
## 19739 36511
                  2
## 19740 36513
                  2
## 19741 36515
## 19742 36516
                  1
## 19743 36517
                  1
## 19744 36518
                  2
## 19745 36519
## 19746 36520
                  1
## 19747 36523
                  2
## 19748 36524
                  3
## 19749 36526
## 19750 36527
                  2
## 19751 36529
                  4
## 19752 36531
                  1
## 19753 36533
## 19754 36534
                  3
## 19755 36535
                  2
## 19756 36537
                  4
## 19757 36538
                  2
## 19758 36542
                  2
## 19759 36544
                  1
## 19760 36545
                  1
## 19761 36548
                  2
## 19762 36551
                  1
## 19763 36553
                  4
## 19764 36555
## 19765 36557
                  2
## 19766 36558
                  2
## 19767 36559
                  2
## 19768 36564
                  3
## 19769 36569
                  2
## 19770 36570
```

```
## 19771 36574
                  2
## 19772 36578
                  2
## 19773 36579
## 19774 36581
                  2
## 19775 36582
                  3
## 19776 36583
                  5
## 19777 36584
                  2
## 19778 36586
                  3
## 19779 36587
                  2
## 19780 36592
                  1
## 19781 36596
                  1
## 19782 36597
                  4
## 19783 36598
                  2
## 19784 36600
                  3
## 19785 36602
                  1
## 19786 36604
                  5
## 19787 36605
                  1
## 19788 36607
                  1
## 19789 36608
                  2
## 19790 36611
                  3
## 19791 36615
                  1
## 19792 36616
                  1
## 19793 36617
                  4
## 19794 36619
                  1
## 19795 36620
                  3
## 19796 36622
                  4
## 19797 36623
                  4
## 19798 36624
                  1
## 19799 36625
                  1
## 19800 36626
                  2
## 19801 36628
                  7
## 19802 36629
                  3
## 19803 36630
                  1
## 19804 36633
                  1
## 19805 36634
                  4
## 19806 36636
                  1
## 19807 36639
## 19808 36641
                  3
## 19809 36642
                  2
## 19810 36643
                  6
## 19811 36646
                  1
## 19812 36647
                  3
## 19813 36649
                  3
## 19814 36650
                  1
## 19815 36659
                  1
## 19816 36662
                  2
## 19817 36666
                  1
## 19818 36668
## 19819 36670
                  5
## 19820 36674
                  6
## 19821 36675
                  4
## 19822 36679
## 19823 36680
                  1
## 19824 36681
```

```
## 19825 36682
                  2
## 19826 36686
## 19827 36688
## 19828 36689
                  1
## 19829 36693
                  5
## 19830 36695
                  4
## 19831 36697
                  2
## 19832 36698
                  1
## 19833 36705
                  5
## 19834 36706
                  2
## 19835 36707
                  6
## 19836 36708
                  4
## 19837 36709
                  3
## 19838 36711
## 19839 36714
                  2
## 19840 36715
                  4
## 19841 36716
                  4
## 19842 36718
## 19843 36719
                  3
## 19844 36720
                  1
## 19845 36722
                  1
## 19846 36723
                  1
## 19847 36724
                  1
## 19848 36727
                  1
## 19849 36729
                  3
## 19850 36730
                  2
## 19851 36732
                  1
## 19852 36733
                  1
## 19853 36736
                  2
## 19854 36737
                  2
## 19855 36738
                  1
## 19856 36739
                  3
## 19857 36741
## 19858 36743
                  2
## 19859 36746
                  5
## 19860 36747
                  3
## 19861 36748
## 19862 36749
                  2
## 19863 36754
                  1
## 19864 36755
                  2
## 19865 36757
## 19866 36758
                  1
## 19867 36759
                  2
## 19868 36760
                  1
## 19869 36763
                  1
## 19870 36765
                  2
## 19871 36766
                  2
## 19872 36768
## 19873 36769
                  2
## 19874 36772
                  3
## 19875 36773
                  3
## 19876 36775
## 19877 36776
                  2
## 19878 36777
```

```
## 19879 36778
                  1
## 19880 36779
                   1
## 19881 36780
## 19882 36781
                   1
## 19883 36786
                  1
## 19884 36788
                   1
## 19885 36789
## 19886 36790
                   1
## 19887 36794
                  1
## 19888 36798
                   1
## 19889 36800
                   2
## 19890 36804
                   5
## 19891 36806
                  1
## 19892 36808
                   6
## 19893 36809
                   1
## 19894 36810
                   2
## 19895 36812
                   2
## 19896 36813
## 19897 36815
                   3
## 19898 36821
                   2
## 19899 36822
                   1
## 19900 36823
                   1
## 19901 36824
                   2
## 19902 36829
                   4
## 19903 36830
                   1
## 19904 36831
                   2
## 19905 36832
                   2
## 19906 36834
                  1
## 19907 36835
                   3
## 19908 36836
                  5
## 19909 36837
                   1
## 19910 36838
                   2
## 19911 36842
## 19912 36845
                  5
## 19913 36848
                  2
## 19914 36849
                  2
## 19915 36850
## 19916 36851
                  3
## 19917 36852
                  2
## 19918 36853
                  5
## 19919 36854
                   3
## 19920 36858
                   1
## 19921 36859
                   4
## 19922 36860
                   2
## 19923 36862
                   5
## 19924 36863
                   1
## 19925 36864
                  1
## 19926 36867
                   5
## 19927 36870
                   4
## 19928 36875
                   1
## 19929 36876
                   2
## 19930 36877
## 19931 36878
                   3
## 19932 36880
                   2
```

```
## 19933 36882
                   2
## 19934 36883
                   2
## 19935 36884
## 19936 36887
## 19937 36888
                   2
## 19938 36893
                  2
## 19939 36894
                  1
## 19940 36896
                   1
## 19941 36898
                  2
## 19942 36899
                   3
## 19943 36902
                   3
## 19944 36908
                   3
## 19945 36909
                   4
## 19946 36910
                   3
## 19947 36914
                   1
## 19948 36916
                   2
## 19949 36919
                   1
## 19950 36920
## 19951 36922
                   1
## 19952 36923
                   2
## 19953 36924
                   2
## 19954 36930
                   1
## 19955 36933
                   4
## 19956 36934
                  2
## 19957 36937
                   4
## 19958 36939
                   4
## 19959 36940
                   1
## 19960 36944
                   4
## 19961 36945
                   3
## 19962 36946
                   2
## 19963 36947
                   2
## 19964 36948
                   3
## 19965 36952
                   3
## 19966 36953
                   1
## 19967 36954
                  3
## 19968 36955
                  4
## 19969 36958
## 19970 36961
                   4
## 19971 36963
                   1
## 19972 36964
                   1
## 19973 36968
                   2
## 19974 36969
                   2
## 19975 36971
                  1
## 19976 36972
                   1
## 19977 36974
                   2
## 19978 36975
                   4
## 19979 36976
                   3
## 19980 36978
                   2
## 19981 36979
                   6
## 19982 36982
                   3
## 19983 36983
                   2
## 19984 36984
## 19985 36985
                   2
## 19986 36988
                   2
```

```
## 19987 36989
                  2
## 19988 36990
                  7
## 19989 36993
## 19990 36995
                  1
## 19991 36997
                  1
## 19992 36998
                  1
## 19993 37000
                  3
## 19994 37001
                  2
## 19995 37004
                  2
## 19996 37005
                  6
## 19997 37006
                  1
## 19998 37007
                  4
## 19999 37009
                  1
## 20000 37014
## 20001 37015
## 20002 37016
                  3
## 20003 37017
                  2
## 20004 37021
                  1
## 20005 37022
                  2
## 20006 37024
## 20007 37025
                  4
## 20008 37026
                  1
## 20009 37027
                  1
## 20010 37029
                  3
## 20011 37031
                  2
## 20012 37032
## 20013 37033
                  2
## 20014 37034
                  2
                  2
## 20015 37035
## 20016 37038
                  2
## 20017 37041
                  2
## 20018 37042
                  2
## 20019 37043
## 20020 37047
                  4
## 20021 37051
                  1
## 20022 37055
                  2
## 20023 37057
## 20024 37058
                  1
## 20025 37059
                  4
## 20026 37060
                  1
## 20027 37061
                  3
## 20028 37063
                  5
## 20029 37064
                  5
## 20030 37065
                  2
## 20031 37067
                  1
## 20032 37069
                  2
## 20033 37070
                  1
## 20034 37073
## 20035 37074
                  4
## 20036 37075
                  2
## 20037 37076
                  1
## 20038 37077
## 20039 37078
                  2
## 20040 37079
```

```
## 20041 37081
                  1
## 20042 37082
                  2
## 20043 37084
## 20044 37085
                  2
## 20045 37087
                  1
## 20046 37088
                  2
## 20047 37090
                  2
## 20048 37091
                  1
## 20049 37095
                  2
## 20050 37096
                  4
## 20051 37097
                  5
## 20052 37098
                  1
## 20053 37101
                  1
## 20054 37103
## 20055 37104
                  2
## 20056 37105
                  1
## 20057 37110
                  2
## 20058 37112
## 20059 37113
                  2
## 20060 37115
                  4
## 20061 37118
                  2
## 20062 37121
                  5
## 20063 37123
                  3
## 20064 37126
                  2
## 20065 37130
                  5
## 20066 37131
                  1
## 20067 37132
                  1
## 20068 37134
                  4
## 20069 37139
## 20070 37142
                  5
## 20071 37146
                  4
## 20072 37147
                  5
## 20073 37152
## 20074 37154
                  5
## 20075 37155
                  1
## 20076 37156
                  2
## 20077 37158
## 20078 37159
                  4
## 20079 37160
                  1
## 20080 37161
                  2
## 20081 37162
## 20082 37163
                  1
## 20083 37164
                  2
## 20084 37165
                  5
## 20085 37167
                  2
## 20086 37173
                  5
## 20087 37174
                  1
## 20088 37177
## 20089 37178
                  2
## 20090 37179
                  2
## 20091 37182
                  3
## 20092 37183
## 20093 37185
                  1
## 20094 37186
```

```
## 20095 37187
                  5
## 20096 37188
                  4
## 20097 37189
## 20098 37190
                  3
## 20099 37191
                  3
## 20100 37197
                  1
## 20101 37201
                  5
## 20102 37204
                  3
## 20103 37209
                  2
## 20104 37211
                  1
## 20105 37213
                  1
## 20106 37215
                  1
## 20107 37216
                  1
## 20108 37217
                  5
## 20109 37218
                  3
## 20110 37219
                  3
## 20111 37220
                  2
## 20112 37225
## 20113 37226
                  1
## 20114 37227
                  3
## 20115 37231
                  1
## 20116 37232
                  2
## 20117 37236
                  1
## 20118 37238
                  1
## 20119 37240
                  1
## 20120 37244
                  2
## 20121 37246
                  5
## 20122 37247
                  1
## 20123 37248
                  3
## 20124 37250
                  1
## 20125 37251
                  2
## 20126 37252
                  2
## 20127 37253
## 20128 37255
                  2
## 20129 37256
                  1
## 20130 37257
                  3
## 20131 37258
## 20132 37259
                  2
## 20133 37260
                  3
## 20134 37261
                  4
## 20135 37267
                  6
## 20136 37268
                  3
## 20137 37272
                  2
## 20138 37275
                  2
## 20139 37278
                  4
## 20140 37279
                  1
## 20141 37280
                  4
## 20142 37281
                  2
## 20143 37282
                  3
## 20144 37283
                  1
## 20145 37287
                  3
## 20146 37289
                  1
## 20147 37290
                  3
## 20148 37291
                  3
```

```
## 20149 37293
                  1
## 20150 37297
                  3
## 20151 37298
## 20152 37302
                  3
## 20153 37303
                  1
## 20154 37304
                  4
## 20155 37305
                  6
## 20156 37306
                  3
## 20157 37312
                  4
## 20158 37313
                  2
## 20159 37314
                  4
## 20160 37315
                  1
## 20161 37319
                  1
## 20162 37320
## 20163 37321
                  1
## 20164 37324
                  2
## 20165 37325
                  3
## 20166 37327
## 20167 37329
                  1
## 20168 37334
                  5
## 20169 37335
                  1
## 20170 37336
                  2
## 20171 37337
                  2
## 20172 37338
                  1
## 20173 37340
## 20174 37341
                  1
## 20175 37343
                  5
## 20176 37345
                  1
## 20177 37346
## 20178 37347
                  2
## 20179 37348
                  1
## 20180 37351
                  3
## 20181 37353
                  3
## 20182 37354
                  2
## 20183 37356
                  2
## 20184 37357
                  3
## 20185 37358
## 20186 37359
                  4
## 20187 37360
                  2
## 20188 37361
                  5
## 20189 37362
                  1
## 20190 37363
                  1
## 20191 37366
                  3
## 20192 37367
                  4
## 20193 37369
                  4
## 20194 37371
                  3
## 20195 37372
                  1
## 20196 37373
## 20197 37374
                  2
## 20198 37375
                  3
## 20199 37377
                  3
## 20200 37379
## 20201 37380
                  1
## 20202 37381
```

```
## 20203 37382
                  3
## 20204 37385
                  2
## 20205 37386
## 20206 37389
                  2
## 20207 37392
                  4
## 20208 37393
                  1
## 20209 37394
                  2
## 20210 37395
                  1
## 20211 37396
                  2
## 20212 37397
                  4
## 20213 37400
                  2
## 20214 37401
                  2
## 20215 37402
                  4
## 20216 37404
                  4
## 20217 37405
                  2
## 20218 37408
                  4
## 20219 37410
                  2
## 20220 37411
## 20221 37412
                  2
## 20222 37414
                  2
## 20223 37417
                  1
## 20224 37421
                  2
## 20225 37424
                  2
## 20226 37425
                  1
## 20227 37426
                  1
## 20228 37431
                  1
## 20229 37432
                  5
## 20230 37433
                  1
## 20231 37438
## 20232 37440
                  3
## 20233 37442
                  1
## 20234 37443
                  1
## 20235 37446
                  5
## 20236 37447
                  4
## 20237 37448
                  2
## 20238 37449
                  2
## 20239 37450
## 20240 37451
                  1
## 20241 37452
                  1
## 20242 37453
                  3
## 20243 37454
                  2
## 20244 37456
                  1
## 20245 37457
                  4
## 20246 37459
                  3
## 20247 37462
                  2
## 20248 37463
                  1
## 20249 37464
                  1
## 20250 37468
                  4
## 20251 37471
                  6
## 20252 37476
                  1
## 20253 37478
                  2
## 20254 37480
## 20255 37481
                  1
## 20256 37482
                  5
```

```
## 20257 37484
                   4
## 20258 37485
                   2
## 20259 37486
## 20260 37487
                   2
## 20261 37489
                  6
## 20262 37490
                  2
## 20263 37493
                   2
## 20264 37496
                   3
## 20265 37497
                  1
## 20266 37498
                   1
## 20267 37502
                   2
## 20268 37504
                   5
## 20269 37506
                  1
## 20270 37507
## 20271 37508
                   2
## 20272 37509
                   2
## 20273 37510
                   4
## 20274 37511
## 20275 37512
                   3
## 20276 37515
                   2
## 20277 37518
                  5
## 20278 37522
                   1
## 20279 37523
                   1
## 20280 37526
                  1
## 20281 37529
                   1
## 20282 37532
                   3
## 20283 37533
                   2
## 20284 37534
                  1
## 20285 37535
                   1
## 20286 37537
                   3
## 20287 37538
                   2
## 20288 37540
                   3
## 20289 37541
## 20290 37542
                   3
## 20291 37543
                  3
## 20292 37546
                  5
## 20293 37548
## 20294 37551
                   2
## 20295 37555
                  3
## 20296 37557
                   1
## 20297 37558
                   1
## 20298 37560
                   4
## 20299 37563
                  2
## 20300 37566
                   1
## 20301 37568
                   1
## 20302 37569
                   2
## 20303 37570
                  1
## 20304 37574
                   5
## 20305 37577
                   2
## 20306 37578
                   1
## 20307 37579
                  6
## 20308 37581
## 20309 37582
                   1
## 20310 37584
```

```
## 20311 37588
                  5
## 20312 37590
                  1
## 20313 37592
## 20314 37593
                  2
## 20315 37594
                  1
## 20316 37595
                  3
## 20317 37598
                  2
## 20318 37599
                  1
## 20319 37600
                  1
## 20320 37601
                  3
## 20321 37602
## 20322 37604
                  1
## 20323 37605
                  1
## 20324 37607
## 20325 37608
                  2
## 20326 37610
                  3
## 20327 37612
                  2
## 20328 37616
## 20329 37618
                  1
## 20330 37620
                  1
## 20331 37622
                  3
## 20332 37624
                  2
## 20333 37625
                  1
## 20334 37626
                  3
## 20335 37627
                  5
## 20336 37630
                  1
## 20337 37633
## 20338 37635
                  6
## 20339 37640
                  2
## 20340 37644
                  4
## 20341 37645
                  4
## 20342 37647
                  2
## 20343 37650
## 20344 37651
                  4
## 20345 37652
                  3
## 20346 37654
                  1
## 20347 37656
## 20348 37659
                  2
## 20349 37660
                  2
## 20350 37661
                  3
## 20351 37665
## 20352 37666
                  2
## 20353 37667
                  2
## 20354 37669
                  4
## 20355 37670
                  1
## 20356 37672
                  4
## 20357 37681
                  2
## 20358 37682
                  3
## 20359 37684
                  2
## 20360 37686
                  3
## 20361 37689
                  4
## 20362 37690
                  8
## 20363 37691
                  2
## 20364 37693
                  3
```

```
## 20365 37694
                  3
## 20366 37701
                  2
## 20367 37702
## 20368 37704
                  2
## 20369 37705
                  2
## 20370 37707
                  1
## 20371 37709
                  3
## 20372 37710
                  4
## 20373 37711
                  1
## 20374 37712
                  5
## 20375 37714
                  2
## 20376 37716
                  1
## 20377 37717
                  5
## 20378 37719
                  2
## 20379 37721
                  1
## 20380 37722
                  1
## 20381 37723
                  2
## 20382 37724
## 20383 37728
                  2
## 20384 37730
                  3
## 20385 37733
                  3
## 20386 37734
                  1
## 20387 37736
                  1
## 20388 37738
                  1
## 20389 37739
                  2
## 20390 37740
                  2
## 20391 37741
                  1
## 20392 37742
                  3
## 20393 37744
                  1
## 20394 37748
                  4
                  2
## 20395 37751
## 20396 37752
                  10
## 20397 37753
                  1
## 20398 37755
                  3
## 20399 37756
                  2
## 20400 37757
                  2
## 20401 37758
                  3
## 20402 37759
                  4
## 20403 37761
                  2
## 20404 37763
## 20405 37764
## 20406 37765
                  5
## 20407 37766
                  2
## 20408 37767
                  2
## 20409 37768
                  1
## 20410 37770
                  2
## 20411 37772
                  1
## 20412 37776
## 20413 37778
                  1
## 20414 37779
                  1
## 20415 37781
                  4
## 20416 37783
## 20417 37784
                  1
## 20418 37785
```

```
## 20419 37786
                   4
## 20420 37788
                   2
## 20421 37789
## 20422 37792
                   1
## 20423 37795
                  2
## 20424 37796
                  1
## 20425 37798
                   1
## 20426 37800
                   3
## 20427 37803
                   4
## 20428 37807
                   1
## 20429 37808
                   1
## 20430 37809
                   2
## 20431 37810
                   3
## 20432 37811
## 20433 37815
                   1
## 20434 37817
                   4
## 20435 37818
                  9
## 20436 37820
                   1
## 20437 37821
                   1
## 20438 37823
                   1
## 20439 37825
                   4
## 20440 37826
                   1
## 20441 37828
                   3
## 20442 37834
                  6
## 20443 37835
                   3
## 20444 37836
                   1
## 20445 37838
                   4
## 20446 37839
                   5
                   2
## 20447 37840
## 20448 37841
                   4
## 20449 37845
                   2
## 20450 37846
                   1
## 20451 37847
## 20452 37851
                   1
## 20453 37852
                  5
## 20454 37856
                  1
## 20455 37857
## 20456 37860
                   3
## 20457 37862
                  5
## 20458 37864
                  1
## 20459 37865
                   3
## 20460 37868
                   2
## 20461 37870
                  1
## 20462 37871
                   3
## 20463 37872
                   3
                   2
## 20464 37873
## 20465 37875
                  1
## 20466 37876
                   5
## 20467 37877
                   1
## 20468 37879
                   2
## 20469 37881
                  1
## 20470 37882
## 20471 37886
                   6
## 20472 37887
```

```
## 20473 37888
                  4
## 20474 37889
## 20475 37890
## 20476 37892
                  1
## 20477 37893
                  1
## 20478 37894
                  5
## 20479 37896
                  2
## 20480 37901
                  1
## 20481 37902
                  3
## 20482 37903
                  4
## 20483 37904
                  2
## 20484 37906
                  1
## 20485 37907
                  1
## 20486 37908
## 20487 37910
                  1
## 20488 37912
                  1
## 20489 37914
                  3
## 20490 37916
## 20491 37917
                  2
## 20492 37918
                  1
## 20493 37919
                  2
## 20494 37920
                  3
## 20495 37921
                  4
## 20496 37922
                  2
## 20497 37924
                  1
## 20498 37926
                  2
## 20499 37927
                  2
## 20500 37931
                  2
## 20501 37932
                  1
## 20502 37934
                  2
## 20503 37938
                  1
## 20504 37940
                  2
## 20505 37943
## 20506 37946
                  2
## 20507 37947
                  3
## 20508 37949
                  3
## 20509 37950
## 20510 37953
                  1
## 20511 37955
                  2
## 20512 37956
                  1
## 20513 37958
                  1
## 20514 37962
                  4
## 20515 37963
                  2
## 20516 37964
                  1
## 20517 37965
                  4
## 20518 37966
                  3
## 20519 37967
                  2
## 20520 37968
                  2
## 20521 37969
                  3
## 20522 37970
                  5
## 20523 37973
                  2
## 20524 37975
## 20525 37976
                  1
## 20526 37977
```

```
## 20527 37979
                  4
## 20528 37981
                  2
## 20529 37982
## 20530 37983
                  3
## 20531 37991
                  1
## 20532 37993
                  3
## 20533 37994
                  1
## 20534 37996
                  3
## 20535 37999
                  2
## 20536 38000
                  2
## 20537 38001
                  1
## 20538 38003
                  5
## 20539 38005
                  2
## 20540 38006
                  3
## 20541 38007
                  6
## 20542 38008
                  1
## 20543 38009
                  1
## 20544 38011
## 20545 38012
                  2
## 20546 38013
## 20547 38014
                  1
## 20548 38015
## 20549 38019
                  1
## 20550 38020
                  2
## 20551 38021
                  1
## 20552 38023
## 20553 38027
                   1
## 20554 38029
                  2
## 20555 38033
                  2
## 20556 38034
                  2
## 20557 38035
                  3
## 20558 38037
                  2
## 20559 38038
## 20560 38039
                  2
## 20561 38040
                  2
## 20562 38041
                  4
## 20563 38042
## 20564 38043
                  4
## 20565 38045
                  1
## 20566 38046
## 20567 38047
## 20568 38049
                  3
## 20569 38050
                  3
## 20570 38051
                  2
## 20571 38053
                  2
## 20572 38055
                  3
## 20573 38056
                  2
## 20574 38057
## 20575 38058
                  4
## 20576 38059
                  3
## 20577 38060
                  6
## 20578 38061
## 20579 38062
                  2
## 20580 38063
```

```
## 20581 38068
                   2
## 20582 38069
                   1
## 20583 38070
## 20584 38073
                   4
## 20585 38074
                   2
## 20586 38075
                   2
## 20587 38078
                   1
## 20588 38081
                   8
## 20589 38084
                  2
## 20590 38085
                   2
## 20591 38086
                   3
                   2
## 20592 38088
## 20593 38089
                   2
## 20594 38090
## 20595 38092
                  5
## 20596 38093
                  1
## 20597 38096
                   2
## 20598 38100
## 20599 38103
                  3
## 20600 38106
                   4
## 20601 38109
                   2
## 20602 38110
                   1
## 20603 38111
                   1
## 20604 38115
                  2
## 20605 38116
                  1
## 20606 38117
                   2
## 20607 38118
                   3
## 20608 38120
                  5
## 20609 38121
                   2
## 20610 38125
                   2
## 20611 38127
                   2
## 20612 38128
                   1
## 20613 38131
## 20614 38134
                   1
## 20615 38135
                   1
## 20616 38137
                   2
## 20617 38138
                   7
## 20618 38139
                   2
## 20619 38142
                   1
## 20620 38143
                   3
## 20621 38144
                   1
## 20622 38145
                   1
## 20623 38147
                   1
## 20624 38150
                   2
## 20625 38152
                   1
## 20626 38155
                   1
## 20627 38157
                   3
## 20628 38159
                   1
## 20629 38160
                   2
## 20630 38161
                   1
## 20631 38162
                  5
## 20632 38165
                   3
## 20633 38167
                   2
## 20634 38168
```

```
## 20635 38171
                  2
## 20636 38172
                  5
## 20637 38173
## 20638 38175
                  2
## 20639 38177
                  3
## 20640 38178
                  1
## 20641 38180
## 20642 38182
                  2
## 20643 38185
                  3
## 20644 38187
## 20645 38189
                  2
## 20646 38190
                  5
## 20647 38191
                  1
## 20648 38193
                  3
## 20649 38194
                  1
## 20650 38196
                  1
## 20651 38198
                  2
## 20652 38200
## 20653 38201
                  2
## 20654 38202
                  2
## 20655 38203
                  6
## 20656 38206
                  2
## 20657 38213
                  4
## 20658 38215
                  1
## 20659 38217
                  5
## 20660 38219
                  2
## 20661 38220
                  1
## 20662 38223
                  1
## 20663 38224
                  3
## 20664 38225
                  2
## 20665 38227
                  1
## 20666 38228
                  1
## 20667 38229
## 20668 38230
                  3
## 20669 38232
                  2
## 20670 38233
                  3
## 20671 38234
## 20672 38235
                  1
## 20673 38237
                  5
## 20674 38243
                  5
## 20675 38244
## 20676 38245
                  1
## 20677 38246
                  2
## 20678 38249
                  3
## 20679 38251
                  3
                  2
## 20680 38253
## 20681 38254
                  1
## 20682 38255
## 20683 38258
                  4
## 20684 38259
                  4
## 20685 38260
                  2
## 20686 38261
## 20687 38262
                  2
## 20688 38263
```

```
## 20689 38264
                   1
## 20690 38268
                   2
## 20691 38269
## 20692 38273
                   1
## 20693 38275
                   2
## 20694 38280
                   4
## 20695 38283
                   2
## 20696 38285
                   2
## 20697 38286
                  1
## 20698 38287
                   2
## 20699 38288
                   5
## 20700 38289
                   4
## 20701 38292
                   2
## 20702 38294
                   5
## 20703 38295
                   1
## 20704 38296
                  1
## 20705 38297
                  3
## 20706 38298
## 20707 38300
                  3
## 20708 38301
                   3
## 20709 38303
                   2
## 20710 38304
                   1
## 20711 38306
                  6
## 20712 38310
                  1
## 20713 38311
## 20714 38314
                   1
## 20715 38315
                   3
## 20716 38316
                   4
## 20717 38321
                   1
## 20718 38323
                   2
## 20719 38324
                   5
## 20720 38325
                   1
## 20721 38327
                   1
## 20722 38328
                  5
## 20723 38331
                  1
## 20724 38334
                  1
## 20725 38338
## 20726 38339
                   1
## 20727 38344
                   4
## 20728 38345
                   1
## 20729 38347
## 20730 38350
                   1
## 20731 38352
                  1
## 20732 38353
                   1
## 20733 38357
                   3
## 20734 38361
                   1
## 20735 38362
                   4
## 20736 38364
                   3
## 20737 38366
                   1
## 20738 38373
                   1
## 20739 38374
                   1
## 20740 38375
## 20741 38376
                   2
## 20742 38377
                   3
```

```
## 20743 38378
                  2
## 20744 38380
                  2
## 20745 38381
## 20746 38386
                  6
## 20747 38387
                  3
## 20748 38389
                  3
## 20749 38390
                  1
## 20750 38391
                  2
## 20751 38392
                  2
## 20752 38393
                  1
## 20753 38395
                  1
## 20754 38396
                  2
## 20755 38397
                  2
## 20756 38401
## 20757 38402
                  3
## 20758 38403
                  2
## 20759 38405
                  3
## 20760 38406
## 20761 38407
                  4
## 20762 38409
                  3
## 20763 38410
                  1
## 20764 38411
## 20765 38416
                  2
## 20766 38417
                  2
## 20767 38418
                  8
## 20768 38421
                  1
## 20769 38422
                  1
## 20770 38425
                  1
## 20771 38426
## 20772 38427
                  1
## 20773 38431
                  1
## 20774 38433
                  2
## 20775 38437
## 20776 38438
                  1
## 20777 38439
                  1
## 20778 38441
                  1
## 20779 38442
## 20780 38445
                  2
## 20781 38446
                  1
## 20782 38447
                  3
## 20783 38452
                  1
## 20784 38453
                  3
## 20785 38454
                  3
## 20786 38459
                  7
## 20787 38460
                  2
## 20788 38461
                  2
## 20789 38465
                  5
## 20790 38467
                  1
## 20791 38468
                  3
## 20792 38469
                  2
## 20793 38474
                  5
## 20794 38475
## 20795 38476
                  3
## 20796 38479
```

```
## 20797 38486
                   2
## 20798 38487
                  5
## 20799 38489
## 20800 38491
## 20801 38492
                  5
## 20802 38493
                   1
## 20803 38494
## 20804 38495
                   2
## 20805 38497
                  2
## 20806 38498
                   3
## 20807 38500
                   2
## 20808 38503
                   1
## 20809 38510
                  5
## 20810 38513
                   1
## 20811 38515
## 20812 38519
                   2
## 20813 38520
                   2
## 20814 38524
## 20815 38526
                   2
## 20816 38528
                   3
## 20817 38530
                   1
## 20818 38531
## 20819 38533
                  5
## 20820 38536
                  1
## 20821 38537
                   4
## 20822 38540
                   3
## 20823 38544
                   1
## 20824 38545
                   4
                   7
## 20825 38547
## 20826 38548
                   3
## 20827 38555
                   1
## 20828 38557
                   1
## 20829 38558
## 20830 38559
                   2
## 20831 38560
                   2
## 20832 38562
                   1
## 20833 38563
## 20834 38564
                   3
## 20835 38567
                   2
## 20836 38569
                   2
## 20837 38570
## 20838 38573
                   2
## 20839 38576
                   3
## 20840 38579
                   3
## 20841 38580
                   4
## 20842 38581
                   3
## 20843 38582
                   3
## 20844 38586
                   2
## 20845 38591
                   1
## 20846 38592
                   2
## 20847 38594
                   4
## 20848 38595
                   3
## 20849 38597
                   4
## 20850 38599
                   4
```

```
## 20851 38600
                   2
## 20852 38601
                   3
## 20853 38606
## 20854 38607
                   2
## 20855 38610
                   1
## 20856 38612
## 20857 38614
                   2
## 20858 38615
                   1
## 20859 38617
                   3
## 20860 38619
                   1
## 20861 38620
                   4
## 20862 38621
                   3
## 20863 38625
                   2
## 20864 38626
## 20865 38627
                   1
## 20866 38630
                   3
## 20867 38632
                   2
## 20868 38634
## 20869 38640
                   3
## 20870 38644
                   1
## 20871 38645
                   2
## 20872 38647
                   5
## 20873 38648
                   4
## 20874 38650
                  3
## 20875 38655
                  1
## 20876 38656
                   2
## 20877 38659
                   3
## 20878 38660
                   3
## 20879 38666
                   1
## 20880 38667
                   2
## 20881 38668
                   2
## 20882 38669
                   2
## 20883 38670
## 20884 38671
                   2
## 20885 38676
                   2
## 20886 38678
                   2
## 20887 38686
## 20888 38688
                   1
## 20889 38690
                  5
## 20890 38692
                   1
## 20891 38693
                   1
## 20892 38694
                   2
## 20893 38695
                  1
## 20894 38697
                   1
## 20895 38700
                   2
                   2
## 20896 38701
## 20897 38703
                  1
## 20898 38705
## 20899 38708
                   1
## 20900 38709
                   1
## 20901 38710
                   2
## 20902 38711
                   3
## 20903 38712
                   1
## 20904 38713
```

```
## 20905 38721
                   4
## 20906 38722
                   3
## 20907 38723
## 20908 38726
                   2
## 20909 38727
                  1
## 20910 38728
                  6
## 20911 38730
                   2
## 20912 38732
                   2
## 20913 38733
                  1
## 20914 38734
                   2
## 20915 38740
                   1
## 20916 38741
                   2
## 20917 38743
                  1
## 20918 38746
                   8
## 20919 38749
                   4
## 20920 38750
                   1
## 20921 38751
                   1
## 20922 38752
                   1
## 20923 38753
                   2
## 20924 38755
                   4
## 20925 38756
                   2
## 20926 38757
                   2
## 20927 38761
                   1
## 20928 38763
                  2
## 20929 38765
                  1
## 20930 38770
                   2
## 20931 38771
                   2
## 20932 38774
                   3
## 20933 38776
                   4
## 20934 38779
                   5
## 20935 38780
                   2
## 20936 38781
                   2
## 20937 38783
                   5
## 20938 38785
                   2
## 20939 38786
                  1
## 20940 38787
                  1
## 20941 38789
## 20942 38790
                   1
## 20943 38793
                  3
## 20944 38795
                   4
## 20945 38796
                   2
## 20946 38798
                   1
## 20947 38804
                   2
## 20948 38806
                   3
## 20949 38809
                   2
## 20950 38810
                   1
## 20951 38814
                   2
## 20952 38818
                   1
## 20953 38819
                   1
## 20954 38820
                  1
## 20955 38822
                  3
## 20956 38825
                   3
## 20957 38826
                  5
## 20958 38831
```

```
## 20959 38832
                   2
## 20960 38833
                   3
## 20961 38835
## 20962 38837
                   2
## 20963 38838
                   6
## 20964 38839
                   3
## 20965 38843
                   1
## 20966 38854
                   2
## 20967 38855
                   3
## 20968 38857
                   3
## 20969 38859
                   2
## 20970 38861
                   1
## 20971 38862
                   3
## 20972 38863
## 20973 38865
                   3
## 20974 38866
                   1
## 20975 38867
                   2
## 20976 38868
## 20977 38871
                   3
## 20978 38872
                   2
## 20979 38874
                   2
## 20980 38875
                   5
## 20981 38876
                   2
## 20982 38878
                  2
## 20983 38879
                   3
## 20984 38882
                   1
## 20985 38883
                   2
## 20986 38886
                   2
## 20987 38891
                   4
## 20988 38893
                   1
## 20989 38895
                   2
## 20990 38896
                   1
## 20991 38900
                   3
## 20992 38901
                  5
## 20993 38902
                  1
## 20994 38903
                  1
## 20995 38905
## 20996 38906
                   3
## 20997 38907
                   4
## 20998 38908
                   2
## 20999 38912
                   1
## 21000 38913
                   4
## 21001 38916
                   2
## 21002 38918
                   3
## 21003 38919
                   3
## 21004 38921
                   2
## 21005 38922
                  1
## 21006 38924
                   4
## 21007 38925
                   4
## 21008 38926
                   2
## 21009 38927
                   1
## 21010 38929
                   3
## 21011 38931
                   4
## 21012 38932
                   4
```

```
## 21013 38936
                   2
## 21014 38940
                   3
## 21015 38944
## 21016 38951
                   2
## 21017 38952
                   2
## 21018 38953
                  5
## 21019 38954
                   2
## 21020 38955
                   2
## 21021 38957
                   2
## 21022 38961
                   5
## 21023 38964
                   1
## 21024 38966
                   6
## 21025 38967
                   3
## 21026 38969
## 21027 38970
                   2
## 21028 38972
                   2
## 21029 38975
                   1
## 21030 38977
                   3
## 21031 38978
                   2
## 21032 38979
                   1
## 21033 38980
                   2
## 21034 38983
                   1
## 21035 38986
                   1
## 21036 38988
                   2
## 21037 38989
                   3
## 21038 38990
                   2
## 21039 38991
                   1
## 21040 38992
                   3
## 21041 38995
                   4
## 21042 38996
                   3
## 21043 38998
                   4
## 21044 38999
                   4
## 21045 39002
## 21046 39003
                  5
## 21047 39004
                  6
## 21048 39006
                  3
## 21049 39007
                   3
## 21050 39008
                   2
## 21051 39012
                   2
## 21052 39014
                   2
## 21053 39015
                   2
## 21054 39016
                   1
## 21055 39018
                   1
## 21056 39020
                   3
## 21057 39021
                   1
## 21058 39022
                   4
## 21059 39026
                   3
## 21060 39027
                   4
## 21061 39029
                   2
                   2
## 21062 39030
## 21063 39031
                   1
## 21064 39037
## 21065 39038
                   2
## 21066 39039
```

```
## 21067 39040
                  2
## 21068 39041
                  1
## 21069 39043
## 21070 39044
                  7
## 21071 39045
                  4
## 21072 39046
                  3
## 21073 39047
                  1
## 21074 39050
                  2
## 21075 39052
                  5
## 21076 39053
                  3
## 21077 39055
                  1
## 21078 39059
                  2
## 21079 39060
                  4
## 21080 39064
                  3
## 21081 39065
                  2
## 21082 39066
                  1
## 21083 39067
                  5
## 21084 39070
                  2
## 21085 39071
                  2
## 21086 39072
                  3
## 21087 39073
                  2
## 21088 39074
                  3
## 21089 39075
                  4
## 21090 39076
                  4
## 21091 39077
                  3
## 21092 39079
                  3
## 21093 39080
                  3
## 21094 39083
                  5
## 21095 39084
                  1
## 21096 39085
                  2
## 21097 39087
                  1
## 21098 39092
                  2
## 21099 39096
                  3
## 21100 39097
                  1
## 21101 39098
                  4
## 21102 39099
                  5
## 21103 39100
## 21104 39102
                  2
## 21105 39105
                  2
## 21106 39108
                  5
## 21107 39109
                  1
## 21108 39110
                  3
## 21109 39111
                  1
## 21110 39112
                  1
## 21111 39113
                  2
## 21112 39114
                  1
## 21113 39121
                  1
## 21114 39123
## 21115 39124
                  2
## 21116 39133
                  4
## 21117 39135
                  4
                  3
## 21118 39138
## 21119 39139
                  2
## 21120 39140
                  1
```

```
## 21121 39141
                  1
## 21122 39142
                  1
## 21123 39143
## 21124 39145
                  3
## 21125 39149
                  2
## 21126 39151
                  2
## 21127 39154
                  2
## 21128 39155
                  1
## 21129 39156
                  1
## 21130 39158
                  2
## 21131 39159
                  2
## 21132 39166
## 21133 39167
                  2
## 21134 39168
## 21135 39170
                  1
## 21136 39171
                  1
## 21137 39175
                  2
## 21138 39176
                  1
## 21139 39181
                  1
## 21140 39182
                  2
## 21141 39185
                  2
## 21142 39186
## 21143 39189
                  5
## 21144 39191
                  1
## 21145 39193
## 21146 39194
                  1
## 21147 39197
                  2
## 21148 39198
                  4
## 21149 39199
                  1
## 21150 39203
                  6
## 21151 39204
                  1
## 21152 39206
                  2
## 21153 39209
## 21154 39211
                  2
## 21155 39214
                  1
## 21156 39215
                  6
## 21157 39217
## 21158 39218
                  3
## 21159 39221
                  3
## 21160 39222
                  1
## 21161 39223
## 21162 39225
                  4
## 21163 39234
                  2
## 21164 39236
                  3
## 21165 39237
                  2
## 21166 39238
                  2
## 21167 39239
                  6
## 21168 39241
                  1
## 21169 39243
                  2
## 21170 39244
                  1
## 21171 39245
                  2
## 21172 39246
                  3
## 21173 39253
                  2
## 21174 39255
                  1
```

```
## 21175 39256
                  3
## 21176 39258
                  4
## 21177 39260
## 21178 39264
                  4
## 21179 39266
                  2
## 21180 39267
                  3
## 21181 39270
                  2
## 21182 39271
                  1
## 21183 39272
                  3
## 21184 39273
                  4
## 21185 39274
                  1
## 21186 39276
                  1
## 21187 39278
                  1
## 21188 39282
## 21189 39287
                  2
## 21190 39288
                  3
## 21191 39292
                  3
## 21192 39294
                  2
## 21193 39295
                  1
## 21194 39296
                  3
## 21195 39300
                  2
## 21196 39302
                  2
## 21197 39311
                  4
## 21198 39313
                  1
## 21199 39315
## 21200 39316
                  1
## 21201 39318
                  1
## 21202 39319
                  1
## 21203 39320
                  3
## 21204 39322
                  5
## 21205 39323
                  2
## 21206 39325
                  2
## 21207 39326
## 21208 39327
                  3
## 21209 39328
                  2
## 21210 39330
                  1
## 21211 39331
                  3
## 21212 39332
                  2
## 21213 39333
                  1
## 21214 39335
                  2
## 21215 39336
                  3
## 21216 39338
                  2
## 21217 39342
                  1
## 21218 39343
                  2
## 21219 39345
                  2
## 21220 39348
                  5
## 21221 39349
                  1
## 21222 39350
## 21223 39354
                  3
## 21224 39355
                  1
## 21225 39356
                  2
## 21226 39359
## 21227 39361
                  1
## 21228 39365
                  2
```

```
## 21229 39369
                  3
## 21230 39370
                  1
## 21231 39373
## 21232 39374
                  4
## 21233 39375
                  1
## 21234 39378
                  3
## 21235 39379
                  1
## 21236 39382
                  1
## 21237 39383
                  2
## 21238 39384
                  2
## 21239 39387
                  3
## 21240 39388
                  3
## 21241 39392
                  4
## 21242 39394
## 21243 39396
                  3
## 21244 39401
                  1
## 21245 39402
                  4
## 21246 39403
                  1
## 21247 39405
                  2
## 21248 39406
                  3
## 21249 39408
                  1
## 21250 39409
                  1
## 21251 39411
                  2
## 21252 39414
                  2
## 21253 39415
                  2
## 21254 39416
                  2
## 21255 39417
                  5
## 21256 39418
                  2
## 21257 39419
                  3
## 21258 39422
                  1
## 21259 39423
                  2
## 21260 39424
                  4
## 21261 39426
## 21262 39427
                  1
## 21263 39428
                  1
## 21264 39432
                  2
## 21265 39435
                  3
## 21266 39436
                  2
## 21267 39437
                  2
## 21268 39442
                  1
## 21269 39444
## 21270 39445
                  3
## 21271 39448
                  2
## 21272 39451
                  4
## 21273 39453
                  1
## 21274 39454
                  1
## 21275 39457
                  3
## 21276 39458
                  2
## 21277 39459
                  1
## 21278 39460
                  2
## 21279 39464
                  1
## 21280 39465
                  3
## 21281 39466
                  1
## 21282 39468
                  3
```

```
## 21283 39469
                  2
## 21284 39473
                  2
## 21285 39474
## 21286 39475
                  3
## 21287 39478
                  1
## 21288 39480
                  4
## 21289 39481
                  4
## 21290 39488
                  1
## 21291 39489
                  2
## 21292 39490
                  2
## 21293 39491
                  4
## 21294 39492
                  1
## 21295 39494
                  1
## 21296 39497
## 21297 39498
                  1
## 21298 39499
                  2
## 21299 39502
                  2
## 21300 39503
## 21301 39504
                  2
## 21302 39505
                  1
## 21303 39506
                  1
## 21304 39508
                  1
## 21305 39510
                  1
## 21306 39511
                  1
## 21307 39513
                  1
## 21308 39514
                  3
## 21309 39517
                  1
## 21310 39520
                  2
## 21311 39522
                  2
## 21312 39525
                  2
## 21313 39526
                  1
## 21314 39528
                  2
## 21315 39529
                  1
## 21316 39530
                  1
## 21317 39533
                  4
## 21318 39534
                  2
## 21319 39535
## 21320 39539
                  4
## 21321 39542
                  1
## 21322 39543
                  2
## 21323 39546
                  2
## 21324 39548
                  1
## 21325 39551
                  3
## 21326 39552
                  2
## 21327 39553
                  1
## 21328 39558
                  3
## 21329 39559
                  2
## 21330 39562
                  1
## 21331 39563
                  2
## 21332 39568
                  1
## 21333 39569
                  5
## 21334 39571
                  5
## 21335 39572
                  5
## 21336 39573
                  3
```

```
## 21337 39575
                  2
## 21338 39576
## 21339 39577
## 21340 39578
                  1
## 21341 39580
                  4
## 21342 39582
                  2
## 21343 39584
                  1
## 21344 39586
                  3
## 21345 39589
                  2
## 21346 39590
                  2
## 21347 39592
                  1
## 21348 39593
                  1
## 21349 39595
                  2
## 21350 39596
## 21351 39600
                  5
## 21352 39601
                  3
## 21353 39602
                  3
## 21354 39604
## 21355 39605
                  3
## 21356 39608
                  1
## 21357 39609
                  5
## 21358 39612
                  5
## 21359 39614
                  1
## 21360 39615
                  1
## 21361 39617
## 21362 39619
                  4
## 21363 39620
                  4
## 21364 39621
                  5
                  2
## 21365 39623
## 21366 39628
                  2
## 21367 39629
                  4
## 21368 39632
                  2
## 21369 39634
## 21370 39636
                  3
## 21371 39637
                  4
## 21372 39638
                  5
## 21373 39639
## 21374 39641
                  1
## 21375 39642
                  7
## 21376 39643
                  3
## 21377 39645
## 21378 39646
                  4
## 21379 39647
                  1
## 21380 39648
                  2
## 21381 39651
                  1
## 21382 39655
                  1
## 21383 39657
                  1
## 21384 39658
## 21385 39659
                  4
## 21386 39660
                  3
## 21387 39661
                  2
## 21388 39663
## 21389 39667
                  3
## 21390 39671
```

```
## 21391 39672
                  2
## 21392 39674
                  4
## 21393 39675
## 21394 39679
                  3
## 21395 39680
                  3
## 21396 39683
                  3
## 21397 39686
                  4
## 21398 39694
                  2
## 21399 39695
                  1
## 21400 39698
                  1
## 21401 39700
                  3
## 21402 39701
                  4
## 21403 39702
                  1
## 21404 39704
## 21405 39706
                  4
## 21406 39707
                  2
## 21407 39711
                  1
## 21408 39714
## 21409 39717
                  1
## 21410 39718
                  1
## 21411 39720
                  2
## 21412 39721
                  3
## 21413 39725
                  1
## 21414 39726
                  2
## 21415 39727
                  2
## 21416 39728
                  2
## 21417 39729
                  2
## 21418 39734
                  1
## 21419 39735
                  3
## 21420 39736
                  1
## 21421 39737
                  2
## 21422 39738
                  5
## 21423 39740
                  1
## 21424 39742
                  3
## 21425 39743
                  3
## 21426 39749
                  5
## 21427 39751
## 21428 39755
                  2
## 21429 39758
                  1
## 21430 39760
                  1
## 21431 39762
                  1
## 21432 39765
                  3
## 21433 39766
                  2
## 21434 39767
                  1
## 21435 39770
                  1
## 21436 39771
                  2
## 21437 39773
                  1
## 21438 39774
                  1
## 21439 39775
                  4
## 21440 39776
                  3
## 21441 39777
                  3
## 21442 39780
                  1
## 21443 39782
                  1
## 21444 39784
```

```
## 21445 39786
                  1
## 21446 39789
                  1
## 21447 39792
## 21448 39794
                  2
## 21449 39795
                  3
## 21450 39796
                  1
## 21451 39797
                  1
## 21452 39798
                  1
## 21453 39805
                  2
## 21454 39806
                  3
## 21455 39807
                  4
## 21456 39808
                  2
## 21457 39812
                  4
## 21458 39814
                  3
## 21459 39815
                  3
## 21460 39817
                  1
## 21461 39820
                  1
## 21462 39823
                  3
## 21463 39827
                  4
## 21464 39828
                  5
## 21465 39829
                  2
## 21466 39831
## 21467 39832
                  2
## 21468 39833
                  2
## 21469 39835
                  1
## 21470 39844
                  2
## 21471 39846
                  3
## 21472 39848
                  1
## 21473 39851
## 21474 39852
                  4
## 21475 39855
                  1
## 21476 39857
                  1
## 21477 39860
                  1
## 21478 39861
                  2
## 21479 39863
                  2
## 21480 39864
                  1
## 21481 39867
                  3
## 21482 39868
                  1
## 21483 39869
                  5
## 21484 39872
                  5
## 21485 39876
                  3
## 21486 39877
                  2
## 21487 39878
                  2
## 21488 39879
                  1
## 21489 39880
                  3
## 21490 39881
                  1
## 21491 39882
                  2
## 21492 39883
                  1
## 21493 39884
                  1
## 21494 39885
                  2
## 21495 39887
                  1
## 21496 39888
## 21497 39889
                  5
## 21498 39890
                  4
```

```
## 21499 39892
                  1
## 21500 39896
                  3
## 21501 39897
## 21502 39898
                  2
## 21503 39902
                  1
## 21504 39903
                  1
## 21505 39905
                  1
## 21506 39906
                  3
## 21507 39907
                  2
## 21508 39908
                  1
## 21509 39914
                  5
## 21510 39915
                  2
## 21511 39916
                  2
## 21512 39917
                  5
## 21513 39918
                  4
## 21514 39919
                  1
## 21515 39921
                  2
## 21516 39922
## 21517 39923
                  3
## 21518 39924
                  2
## 21519 39925
                  1
## 21520 39926
## 21521 39929
                  2
## 21522 39930
                  1
## 21523 39934
                  5
## 21524 39935
                  4
## 21525 39937
                  4
## 21526 39938
                  1
## 21527 39939
## 21528 39941
                  1
## 21529 39942
                  2
## 21530 39945
                  2
## 21531 39946
                  3
## 21532 39947
                  2
## 21533 39948
                  2
## 21534 39949
                  1
## 21535 39951
## 21536 39953
                  3
## 21537 39954
                  2
## 21538 39956
                  2
## 21539 39958
                  2
## 21540 39962
                  1
## 21541 39963
                  3
## 21542 39966
                  2
## 21543 39969
                  1
## 21544 39970
                  2
## 21545 39971
                  1
## 21546 39975
## 21547 39978
                  4
## 21548 39980
                  1
## 21549 39981
                  4
## 21550 39982
## 21551 39983
                  2
## 21552 39984
                  3
```

```
## 21553 39985
                  2
## 21554 39989
## 21555 39992
## 21556 39993
                  1
## 21557 39995
                  4
## 21558 39996
                  2
## 21559 39997
                  2
## 21560 39998
                  1
## 21561 40000
                  2
## 21562 40002
                  1
## 21563 40003
                  2
## 21564 40005
                  4
## 21565 40007
                  3
## 21566 40012
## 21567 40016
                  1
## 21568 40017
                  4
## 21569 40018
                  4
## 21570 40020
                  1
## 21571 40021
                  6
## 21572 40023
## 21573 40024
                  2
## 21574 40028
## 21575 40032
                  2
## 21576 40033
                  2
## 21577 40035
                  2
## 21578 40036
                  4
## 21579 40038
                  6
## 21580 40039
                  2
                  2
## 21581 40040
## 21582 40041
                  4
## 21583 40044
                  3
## 21584 40045
                  2
## 21585 40047
                  1
## 21586 40048
                  4
## 21587 40050
                  2
## 21588 40052
                  4
## 21589 40055
## 21590 40058
                  3
## 21591 40060
                  2
## 21592 40062
                  2
## 21593 40063
                  6
## 21594 40064
                  2
## 21595 40065
                  1
## 21596 40067
                  1
## 21597 40069
                  1
                  2
## 21598 40070
## 21599 40071
                  2
## 21600 40073
                  5
## 21601 40078
                  5
## 21602 40079
                  1
## 21603 40080
                  3
## 21604 40082
## 21605 40083
                  2
## 21606 40084
```

```
## 21607 40087
                  2
## 21608 40089
                  2
## 21609 40092
## 21610 40093
                  1
## 21611 40094
                  3
## 21612 40096
                  2
## 21613 40097
                  2
## 21614 40098
                  3
## 21615 40099
                  4
## 21616 40102
                  1
## 21617 40103
                  2
## 21618 40104
                  4
## 21619 40106
                  3
## 21620 40107
                  4
## 21621 40108
                  5
## 21622 40109
                  1
## 21623 40112
                  2
## 21624 40113
                  1
## 21625 40115
                  2
## 21626 40116
                  2
## 21627 40117
                  4
## 21628 40118
## 21629 40121
                  2
## 21630 40122
                  1
## 21631 40123
                  3
## 21632 40124
                  1
## 21633 40128
                  1
## 21634 40130
                  2
## 21635 40131
                  6
## 21636 40132
                  1
## 21637 40135
                  3
## 21638 40137
                  4
                  5
## 21639 40139
## 21640 40142
                  1
## 21641 40145
                  2
## 21642 40148
                  6
## 21643 40151
## 21644 40155
                  3
## 21645 40160
                  3
## 21646 40167
                  4
## 21647 40168
                  1
## 21648 40174
                  2
## 21649 40175
                  1
## 21650 40176
                  3
## 21651 40179
                  5
## 21652 40180
                  2
## 21653 40181
                  2
## 21654 40182
                  6
## 21655 40183
                  4
## 21656 40184
                  4
## 21657 40186
                  3
## 21658 40189
## 21659 40190
                  6
## 21660 40191
                  3
```

```
## 21661 40193
                  2
## 21662 40196
                  2
## 21663 40197
## 21664 40198
                  1
## 21665 40201
                  2
## 21666 40206
                  1
## 21667 40207
                  2
## 21668 40208
                  1
## 21669 40209
                  1
## 21670 40211
                  3
## 21671 40212
                  1
## 21672 40214
                  1
## 21673 40217
                  1
## 21674 40223
## 21675 40224
                  2
## 21676 40231
                  2
## 21677 40232
                  6
## 21678 40234
                  6
## 21679 40235
                  3
## 21680 40236
                  5
## 21681 40239
                  2
## 21682 40241
## 21683 40242
                  2
## 21684 40244
                  2
## 21685 40245
                  1
## 21686 40248
                  2
## 21687 40249
                  1
## 21688 40250
                  2
                  2
## 21689 40251
## 21690 40252
                  5
## 21691 40254
                  4
## 21692 40255
                  2
## 21693 40256
                  3
## 21694 40257
                  2
## 21695 40259
                  3
## 21696 40260
                  1
## 21697 40262
## 21698 40263
                  2
## 21699 40265
                  2
## 21700 40268
                  1
## 21701 40270
                  3
## 21702 40271
                  4
## 21703 40278
                  5
## 21704 40279
                  2
## 21705 40281
                  2
## 21706 40283
## 21707 40284
                  2
## 21708 40287
                  4
## 21709 40288
                  4
                  3
## 21710 40291
## 21711 40292
                  1
## 21712 40293
                  3
## 21713 40297
                  3
                  2
## 21714 40301
```

```
## 21715 40303
                  3
## 21716 40306
                  3
## 21717 40312
## 21718 40313
                  1
## 21719 40314
                  5
## 21720 40315
                  1
## 21721 40320
                  2
## 21722 40323
                  1
## 21723 40328
                  4
## 21724 40336
                  2
## 21725 40337
                  4
## 21726 40338
                  1
## 21727 40339
                  2
## 21728 40343
                  3
## 21729 40344
                  1
## 21730 40346
                  1
## 21731 40347
                  2
## 21732 40351
                  1
## 21733 40352
                  4
## 21734 40353
                  4
## 21735 40354
                  1
## 21736 40355
                  1
## 21737 40356
                  2
## 21738 40359
                  1
## 21739 40365
                  4
## 21740 40367
                  4
## 21741 40369
                  2
## 21742 40371
                  1
                  2
## 21743 40372
## 21744 40373
                  2
## 21745 40374
                  2
## 21746 40376
                  4
## 21747 40378
                  1
## 21748 40379
                  1
## 21749 40380
                  3
## 21750 40381
                  2
## 21751 40383
## 21752 40386
                  1
## 21753 40388
                  2
## 21754 40389
                  4
## 21755 40392
## 21756 40396
                  2
## 21757 40399
                  1
## 21758 40400
                  6
## 21759 40401
                  1
                  2
## 21760 40403
## 21761 40408
                  2
## 21762 40409
                  3
## 21763 40410
                  2
## 21764 40411
                  4
## 21765 40412
                  1
## 21766 40414
## 21767 40415
                  2
## 21768 40418
                  2
```

```
## 21769 40421
                  5
## 21770 40426
                  4
## 21771 40428
## 21772 40429
                  3
## 21773 40430
                  4
## 21774 40431
                  2
## 21775 40432
                  1
## 21776 40433
                  2
## 21777 40435
                  4
## 21778 40436
                  2
## 21779 40438
## 21780 40440
                  2
## 21781 40441
                  4
## 21782 40447
## 21783 40449
                  2
## 21784 40450
                  4
## 21785 40452
                  1
## 21786 40456
## 21787 40458
                  2
## 21788 40461
                  2
## 21789 40464
                  2
## 21790 40465
                  6
## 21791 40467
                  2
## 21792 40469
                  2
## 21793 40470
                  4
## 21794 40471
                  2
## 21795 40472
                  2
## 21796 40473
                  1
## 21797 40474
                  2
## 21798 40475
                  1
## 21799 40476
                  1
## 21800 40478
                  4
## 21801 40482
                  5
## 21802 40483
                  1
## 21803 40488
                  6
## 21804 40489
                  2
## 21805 40490
## 21806 40494
                  1
## 21807 40495
                  3
## 21808 40496
                  4
## 21809 40499
                  1
## 21810 40500
                  6
## 21811 40507
                  1
## 21812 40509
                  2
## 21813 40511
                  4
## 21814 40512
                  1
## 21815 40517
                  2
## 21816 40518
                  2
## 21817 40521
                  2
## 21818 40522
                  1
## 21819 40528
                  2
## 21820 40529
## 21821 40531
                  3
## 21822 40532
                  4
```

```
## 21823 40538
                  2
## 21824 40539
                  3
## 21825 40542
## 21826 40543
                  2
## 21827 40545
                  1
## 21828 40546
## 21829 40549
                  5
## 21830 40550
                  4
## 21831 40551
                  2
## 21832 40552
                  2
## 21833 40553
                  6
                  2
## 21834 40555
## 21835 40556
                  2
## 21836 40557
                  5
## 21837 40559
                  1
## 21838 40560
                  4
## 21839 40561
                  3
## 21840 40563
## 21841 40565
                  1
## 21842 40568
                  4
## 21843 40570
                  2
## 21844 40575
                  3
## 21845 40579
                  1
## 21846 40580
                  1
## 21847 40582
                  1
## 21848 40583
                  2
## 21849 40585
                  4
## 21850 40587
                  2
## 21851 40589
                  5
## 21852 40593
                  2
## 21853 40599
                  4
## 21854 40601
                  4
## 21855 40602
## 21856 40603
                  2
## 21857 40605
                  4
## 21858 40607
                  5
## 21859 40608
## 21860 40609
                  1
## 21861 40611
                  4
## 21862 40612
                  2
## 21863 40613
## 21864 40614
                  2
## 21865 40620
                  6
                  2
## 21866 40625
## 21867 40626
                  2
## 21868 40627
                  4
## 21869 40628
                  2
## 21870 40630
## 21871 40631
                  1
## 21872 40632
                  1
## 21873 40635
                  3
## 21874 40636
## 21875 40637
                  4
## 21876 40638
                  4
```

```
## 21877 40646
                  1
## 21878 40648
                  3
## 21879 40650
## 21880 40651
                  7
## 21881 40652
                  2
## 21882 40654
                  1
## 21883 40660
                  1
## 21884 40662
                  4
## 21885 40663
                  2
## 21886 40665
## 21887 40666
                  1
## 21888 40670
                  6
## 21889 40671
                  4
## 21890 40674
## 21891 40676
                  1
## 21892 40678
                  1
## 21893 40679
                  3
## 21894 40681
                  1
## 21895 40686
                  4
## 21896 40687
                  5
## 21897 40688
                  3
## 21898 40689
                  1
## 21899 40690
                  4
## 21900 40691
                  4
## 21901 40693
                  4
## 21902 40696
                  2
## 21903 40698
                  5
## 21904 40699
                  2
## 21905 40700
                  3
## 21906 40701
                  1
## 21907 40703
                  2
## 21908 40708
                  2
## 21909 40709
                  5
## 21910 40712
                  2
## 21911 40714
                  3
## 21912 40715
                  1
## 21913 40716
                  3
## 21914 40718
                  3
## 21915 40719
                  4
## 21916 40720
                  2
## 21917 40721
## 21918 40722
                  2
## 21919 40723
                  2
## 21920 40724
                  1
## 21921 40727
                  2
## 21922 40728
                  1
## 21923 40730
                  4
## 21924 40733
                  2
## 21925 40735
                  1
## 21926 40737
                  5
## 21927 40739
                  1
## 21928 40740
## 21929 40741
                  3
## 21930 40742
                  1
```

```
## 21931 40743
                  2
## 21932 40745
                  2
## 21933 40746
## 21934 40751
                  4
## 21935 40752
                  3
## 21936 40756
                  2
## 21937 40757
                  3
## 21938 40759
                  5
## 21939 40762
                  5
## 21940 40764
                  4
## 21941 40767
                  6
## 21942 40768
                  4
## 21943 40771
                  2
## 21944 40777
                  1
## 21945 40778
                  2
## 21946 40779
                  4
## 21947 40785
                  4
## 21948 40786
## 21949 40788
                  1
## 21950 40791
                  4
## 21951 40793
                  3
## 21952 40795
                  2
## 21953 40796
                  3
## 21954 40797
                  6
## 21955 40800
                  1
## 21956 40801
                  4
## 21957 40802
                  1
## 21958 40803
                  2
## 21959 40805
                  3
## 21960 40808
                  1
## 21961 40810
                  6
## 21962 40811
                  1
## 21963 40814
                  3
## 21964 40815
                  2
## 21965 40817
                  2
## 21966 40819
                  1
## 21967 40820
                  3
## 21968 40823
                  1
## 21969 40826
                  5
## 21970 40827
                  2
## 21971 40828
## 21972 40829
                  1
## 21973 40830
                  1
## 21974 40831
                  2
## 21975 40832
                  2
## 21976 40835
                  1
## 21977 40839
                  4
## 21978 40840
                  2
## 21979 40843
                  3
                  2
## 21980 40848
## 21981 40849
                  1
## 21982 40850
                  5
## 21983 40859
                  7
## 21984 40861
                  2
```

```
## 21985 40863
                  6
## 21986 40870
                  2
## 21987 40872
## 21988 40875
                  1
## 21989 40880
                  1
## 21990 40883
                  1
## 21991 40885
## 21992 40889
                  2
## 21993 40891
                  2
## 21994 40893
                  1
## 21995 40897
                  1
## 21996 40899
                  3
## 21997 40900
                  1
## 21998 40901
## 21999 40902
                  2
## 22000 40903
                  2
## 22001 40904
                  4
## 22002 40906
                  1
## 22003 40908
                  1
## 22004 40910
                  2
## 22005 40911
                  2
## 22006 40913
## 22007 40914
                  3
## 22008 40915
                  3
## 22009 40916
                  4
## 22010 40917
                  4
## 22011 40918
                  1
## 22012 40920
                  2
## 22013 40921
                  1
## 22014 40926
                  1
## 22015 40928
                  5
## 22016 40930
                  5
## 22017 40932
## 22018 40933
                  1
## 22019 40934
                  3
## 22020 40935
                  8
## 22021 40936
## 22022 40937
                  2
## 22023 40938
                  1
## 22024 40939
                  1
## 22025 40941
                  3
## 22026 40942
                  1
## 22027 40943
                  2
## 22028 40944
## 22029 40945
                  2
## 22030 40946
                  3
## 22031 40948
                  3
## 22032 40949
                  1
## 22033 40951
                  1
## 22034 40952
                  2
## 22035 40953
                  3
## 22036 40955
## 22037 40957
                  3
## 22038 40958
                  1
```

```
## 22039 40959
                  4
## 22040 40960
                  2
## 22041 40962
## 22042 40963
                  2
## 22043 40968
                  2
## 22044 40969
                  3
## 22045 40972
                  1
## 22046 40973
                  1
## 22047 40976
                  4
## 22048 40977
## 22049 40978
                  5
## 22050 40980
                  2
## 22051 40981
                  6
## 22052 40984
## 22053 40986
                  1
## 22054 40988
                  3
## 22055 40989
                  4
## 22056 40990
## 22057 40991
                  3
## 22058 40995
                  2
## 22059 40996
                  2
## 22060 40999
                  1
## 22061 41001
                  5
## 22062 41003
                  2
## 22063 41004
                  2
## 22064 41005
                  1
## 22065 41006
                  4
## 22066 41007
                  2
## 22067 41008
                  3
## 22068 41011
                  1
## 22069 41012
                  4
## 22070 41013
                  6
                  3
## 22071 41014
## 22072 41015
                  2
## 22073 41018
                  2
## 22074 41019
                  4
## 22075 41020
                  3
## 22076 41022
                  3
## 22077 41025
                  4
## 22078 41026
                  1
## 22079 41028
## 22080 41029
                  1
## 22081 41034
                  2
## 22082 41036
                  3
## 22083 41037
                  4
                  2
## 22084 41038
## 22085 41039
                  4
## 22086 41040
## 22087 41042
                  1
                  2
## 22088 41050
## 22089 41051
                  6
## 22090 41052
                  4
## 22091 41054
                  2
## 22092 41056
```

```
## 22093 41057
                  2
## 22094 41058
                  2
## 22095 41059
## 22096 41060
                  1
## 22097 41062
                  1
## 22098 41063
                  5
## 22099 41064
                  3
## 22100 41066
                  1
## 22101 41070
                  4
## 22102 41071
                  2
## 22103 41072
                  5
## 22104 41074
                  2
## 22105 41075
                  2
## 22106 41076
## 22107 41078
                  2
## 22108 41079
                  3
## 22109 41081
                  1
## 22110 41082
                  3
## 22111 41083
                  4
## 22112 41084
                  2
## 22113 41085
                  3
## 22114 41088
                  1
## 22115 41089
                  3
## 22116 41090
                  1
## 22117 41092
## 22118 41093
                  1
## 22119 41099
                  2
## 22120 41100
                  2
                  2
## 22121 41101
## 22122 41104
                  1
## 22123 41109
                  4
## 22124 41110
                  3
## 22125 41113
                  1
## 22126 41115
                  5
## 22127 41117
                  1
## 22128 41118
                  1
## 22129 41120
## 22130 41121
                  1
## 22131 41122
                  2
## 22132 41125
                  1
## 22133 41128
## 22134 41130
                  1
## 22135 41131
                  5
## 22136 41133
                  1
## 22137 41134
                  2
## 22138 41135
                  1
## 22139 41136
                  2
## 22140 41137
## 22141 41139
                  3
## 22142 41140
                  3
## 22143 41143
                  2
## 22144 41144
                  3
## 22145 41145
                  6
## 22146 41147
                  4
```

```
## 22147 41148
                  2
## 22148 41150
                  5
## 22149 41151
## 22150 41155
                  2
## 22151 41158
                  1
## 22152 41159
                  5
## 22153 41162
                  5
## 22154 41163
                  5
## 22155 41165
                  2
## 22156 41166
                  2
## 22157 41168
## 22158 41169
                  3
## 22159 41171
                  3
## 22160 41172
                  1
## 22161 41173
                  2
## 22162 41176
## 22163 41177
                  3
## 22164 41178
                  1
## 22165 41179
                  2
## 22166 41182
                  6
## 22167 41183
                  1
## 22168 41184
## 22169 41185
                  2
## 22170 41186
                  2
## 22171 41188
                  2
## 22172 41189
                  2
## 22173 41196
                  1
## 22174 41198
                  2
## 22175 41199
                  1
## 22176 41200
                  3
## 22177 41201
                  2
## 22178 41202
                  2
## 22179 41204
## 22180 41206
                  1
## 22181 41209
                  2
## 22182 41210
                  2
## 22183 41211
## 22184 41212
                  2
## 22185 41215
                  2
## 22186 41216
                  3
## 22187 41217
                  2
## 22188 41219
                  2
## 22189 41220
                  5
## 22190 41221
                  3
## 22191 41222
                  2
## 22192 41224
                  2
## 22193 41226
                  2
## 22194 41230
                  2
## 22195 41231
                  2
## 22196 41233
                  1
## 22197 41234
                  1
## 22198 41235
## 22199 41236
                  4
## 22200 41239
                  5
```

```
## 22201 41242
                  3
## 22202 41244
                  1
## 22203 41245
## 22204 41247
                  3
## 22205 41250
                  2
## 22206 41251
                  4
## 22207 41252
                  3
## 22208 41253
                  1
## 22209 41254
                  1
## 22210 41255
                  3
## 22211 41258
                  1
## 22212 41259
                  1
## 22213 41260
                  1
## 22214 41262
                  3
## 22215 41263
                  5
## 22216 41264
                  1
## 22217 41267
                  4
## 22218 41268
## 22219 41270
                  4
## 22220 41273
                  1
## 22221 41274
                  2
## 22222 41277
                  1
## 22223 41279
                  1
## 22224 41282
                  4
## 22225 41283
                  2
## 22226 41284
                  2
## 22227 41285
                  2
## 22228 41289
                  1
## 22229 41291
                  2
## 22230 41292
                  4
## 22231 41295
                  7
## 22232 41297
                  3
## 22233 41298
                  3
## 22234 41299
                  5
## 22235 41300
                  3
## 22236 41301
                  1
## 22237 41303
                  3
## 22238 41305
                  2
## 22239 41309
                  3
## 22240 41310
                  1
## 22241 41311
## 22242 41315
                  1
## 22243 41316
                  1
## 22244 41321
                  3
## 22245 41322
                  4
## 22246 41324
                  1
## 22247 41326
                  2
## 22248 41329
                  6
## 22249 41331
                  3
## 22250 41332
                  5
## 22251 41333
                  1
## 22252 41335
## 22253 41336
                  2
## 22254 41337
```

```
## 22255 41340
                  4
## 22256 41341
                  3
## 22257 41347
## 22258 41348
                  3
## 22259 41351
                  2
## 22260 41355
                  2
## 22261 41356
## 22262 41358
                  2
## 22263 41360
                  1
## 22264 41363
                  2
## 22265 41368
                  2
## 22266 41370
                  8
## 22267 41371
                  1
## 22268 41373
## 22269 41375
                  3
## 22270 41379
                  4
## 22271 41383
                  1
## 22272 41384
## 22273 41385
                  3
## 22274 41388
                  3
## 22275 41389
                  3
## 22276 41390
## 22277 41391
                  1
## 22278 41393
                  4
## 22279 41395
                  1
## 22280 41396
                  1
## 22281 41397
                  1
## 22282 41398
                  3
## 22283 41399
                  3
## 22284 41402
                  1
## 22285 41404
                  5
## 22286 41407
                  1
## 22287 41409
## 22288 41410
                  4
## 22289 41414
                  2
## 22290 41418
                  1
## 22291 41419
## 22292 41423
                  3
## 22293 41427
                  4
## 22294 41428
                  2
## 22295 41430
## 22296 41431
                  2
## 22297 41434
                  5
## 22298 41437
                  1
## 22299 41438
                  1
## 22300 41439
                  7
## 22301 41441
                  2
## 22302 41443
## 22303 41444
                  3
## 22304 41446
                  2
## 22305 41447
                  2
## 22306 41448
## 22307 41451
                  2
## 22308 41452
```

```
## 22309 41453
                  1
## 22310 41456
                  1
## 22311 41457
## 22312 41458
                  4
## 22313 41461
                  3
## 22314 41462
                  1
## 22315 41463
                  5
## 22316 41464
                  2
## 22317 41466
                  2
## 22318 41469
                  2
## 22319 41470
                  4
## 22320 41472
                  1
## 22321 41473
                  5
## 22322 41476
                  3
## 22323 41477
                  2
## 22324 41478
                  2
## 22325 41484
                  6
## 22326 41485
                  3
## 22327 41486
                  1
## 22328 41488
                  1
## 22329 41492
                  1
## 22330 41493
## 22331 41494
                  2
## 22332 41495
                  1
## 22333 41497
                  5
## 22334 41498
                  2
## 22335 41501
                  3
## 22336 41503
                  1
## 22337 41504
                  2
## 22338 41508
                  1
## 22339 41510
                  1
## 22340 41512
                  3
## 22341 41513
## 22342 41515
                  4
## 22343 41516
                  3
## 22344 41518
                  1
## 22345 41519
## 22346 41520
                  1
## 22347 41522
                  4
## 22348 41526
                  3
## 22349 41528
## 22350 41531
                  6
## 22351 41533
                  2
## 22352 41535
                  1
## 22353 41536
                  3
## 22354 41537
                  1
## 22355 41540
                  2
## 22356 41542
                  3
## 22357 41546
                  2
## 22358 41547
                  3
## 22359 41549
                  2
## 22360 41551
                  5
## 22361 41553
                  1
## 22362 41554
```

```
## 22363 41557
                  1
## 22364 41558
                  2
## 22365 41563
## 22366 41565
                  3
## 22367 41566
                  2
## 22368 41567
                  5
## 22369 41573
                  1
## 22370 41574
                  1
## 22371 41575
                  1
## 22372 41576
                  1
## 22373 41579
                  2
## 22374 41580
                  3
## 22375 41581
                  2
## 22376 41584
## 22377 41586
                  4
## 22378 41587
                  1
## 22379 41588
                  1
## 22380 41590
## 22381 41592
                  3
## 22382 41595
                  1
## 22383 41597
                  4
## 22384 41598
                  2
## 22385 41600
                  1
## 22386 41601
                  5
## 22387 41602
                  1
## 22388 41603
                  1
## 22389 41606
                  2
## 22390 41607
                  3
                  2
## 22391 41608
## 22392 41610
                  2
## 22393 41614
                  2
## 22394 41615
                  2
## 22395 41616
## 22396 41619
                  1
## 22397 41620
                  2
## 22398 41621
                  2
## 22399 41622
## 22400 41623
                  1
## 22401 41624
                  1
## 22402 41626
                  2
## 22403 41627
                  1
## 22404 41630
                  1
## 22405 41631
                  1
## 22406 41632
## 22407 41634
                  2
## 22408 41635
## 22409 41637
                  1
## 22410 41639
## 22411 41640
                  3
## 22412 41642
                  2
## 22413 41644
                  2
                  7
## 22414 41647
## 22415 41650
                  2
## 22416 41657
```

```
## 22417 41659
                  3
## 22418 41661
                  1
## 22419 41662
## 22420 41665
                  2
## 22421 41667
                  5
## 22422 41668
                  5
## 22423 41669
                  1
## 22424 41670
                  1
## 22425 41672
                  1
## 22426 41674
                  9
## 22427 41675
                  2
## 22428 41676
                  2
## 22429 41679
                  1
## 22430 41681
                  5
## 22431 41684
                  2
## 22432 41686
                  1
## 22433 41688
                  1
## 22434 41689
                  1
## 22435 41691
                  1
## 22436 41693
                  2
## 22437 41696
                  1
## 22438 41698
## 22439 41700
                  1
## 22440 41701
                  1
## 22441 41704
## 22442 41705
                  4
## 22443 41706
                  3
## 22444 41707
                  2
## 22445 41709
                  3
## 22446 41711
                  2
## 22447 41713
                  4
## 22448 41714
                  2
## 22449 41715
## 22450 41717
                  4
                  2
## 22451 41723
## 22452 41727
                  2
## 22453 41728
## 22454 41732
                  1
## 22455 41737
                  2
## 22456 41738
                  2
## 22457 41739
                  1
## 22458 41741
                  5
## 22459 41742
                  2
## 22460 41743
                  3
## 22461 41745
                  2
## 22462 41747
                  3
## 22463 41749
                  5
## 22464 41750
                  3
## 22465 41751
                  4
## 22466 41753
                  1
## 22467 41754
                  5
## 22468 41755
## 22469 41758
                  3
## 22470 41761
                  3
```

```
## 22471 41762
                  1
## 22472 41764
                  1
## 22473 41765
## 22474 41771
                  2
## 22475 41774
                  3
## 22476 41775
                  1
## 22477 41776
                  5
## 22478 41778
                  1
## 22479 41780
                  1
## 22480 41781
                  2
## 22481 41783
## 22482 41788
                  4
## 22483 41789
                  2
## 22484 41790
## 22485 41792
                  2
## 22486 41795
                  2
## 22487 41797
                  3
## 22488 41798
                  1
## 22489 41802
                  3
## 22490 41803
                  5
## 22491 41808
                  3
## 22492 41811
                  3
## 22493 41813
                  2
## 22494 41814
                  1
## 22495 41815
## 22496 41816
## 22497 41818
                  1
## 22498 41819
                  1
## 22499 41822
                  1
## 22500 41824
                  2
## 22501 41825
                  2
## 22502 41827
                  1
## 22503 41828
## 22504 41830
                  1
## 22505 41832
                  1
## 22506 41834
                  5
## 22507 41836
## 22508 41839
                  5
## 22509 41842
                  4
## 22510 41843
                  2
## 22511 41844
                  1
## 22512 41846
                  4
## 22513 41847
                  4
## 22514 41851
                  2
## 22515 41853
                  3
## 22516 41854
                  4
## 22517 41855
                  6
## 22518 41857
                  2
## 22519 41859
                  2
## 22520 41860
                  5
## 22521 41861
                  2
## 22522 41864
## 22523 41867
                  1
## 22524 41869
```

```
## 22525 41870
                  1
## 22526 41871
                  2
## 22527 41872
## 22528 41877
                  2
## 22529 41879
                  6
## 22530 41880
                  6
## 22531 41882
                  1
## 22532 41887
                  1
## 22533 41888
                  6
## 22534 41894
                  8
## 22535 41895
                  4
## 22536 41896
                  6
## 22537 41898
                  1
## 22538 41899
                  3
## 22539 41900
                  4
## 22540 41901
                  3
## 22541 41902
                  2
## 22542 41903
## 22543 41904
                  5
## 22544 41905
                  5
## 22545 41907
                  9
## 22546 41910
                  2
## 22547 41913
                  3
## 22548 41915
                  8
## 22549 41918
                  1
## 22550 41919
                  4
## 22551 41921
                  4
## 22552 41922
                  5
## 22553 41926
                  1
## 22554 41928
                  2
## 22555 41929
                  2
## 22556 41931
                  2
                  3
## 22557 41934
## 22558 41936
                  2
## 22559 41937
                  1
## 22560 41940
                  3
## 22561 41941
## 22562 41942
                  6
## 22563 41943
                  1
## 22564 41947
                  1
## 22565 41950
## 22566 41951
                  3
## 22567 41952
                  1
## 22568 41954
                  1
## 22569 41955
                  3
## 22570 41958
                  2
## 22571 41959
                  1
## 22572 41960
                  3
## 22573 41962
                  5
## 22574 41963
                  4
## 22575 41964
                  1
## 22576 41965
                  3
## 22577 41969
                  3
## 22578 41970
                  3
```

```
## 22579 41972
                  4
## 22580 41973
                  1
## 22581 41976
## 22582 41977
## 22583 41978
                  3
## 22584 41979
                  1
## 22585 41981
                  3
## 22586 41982
                  1
## 22587 41983
                  1
## 22588 41984
                  3
## 22589 41989
                  3
## 22590 41992
                  2
## 22591 41994
                  3
## 22592 41997
                  3
## 22593 41998
                  1
## 22594 41999
                  4
## 22595 42001
                  1
## 22596 42002
## 22597 42004
                  3
## 22598 42007
                  2
## 22599 42009
                  5
## 22600 42010
                  1
## 22601 42011
                  1
## 22602 42012
                  5
## 22603 42013
                  2
## 22604 42014
## 22605 42016
                  1
## 22606 42017
                  1
## 22607 42018
                  3
## 22608 42019
                  1
## 22609 42024
                  1
## 22610 42025
                  1
## 22611 42026
## 22612 42028
                  1
## 22613 42029
                  3
## 22614 42032
                  3
## 22615 42034
## 22616 42036
                  5
## 22617 42037
                  3
## 22618 42038
                  3
## 22619 42039
                  1
## 22620 42042
                  4
## 22621 42044
                  1
## 22622 42045
                  2
## 22623 42048
## 22624 42049
                  3
## 22625 42051
                  1
## 22626 42052
## 22627 42053
                  2
## 22628 42055
                  5
## 22629 42057
                  4
## 22630 42060
## 22631 42062
                  4
## 22632 42063
                  1
```

```
## 22633 42067
                  7
## 22634 42068
                  7
## 22635 42069
## 22636 42070
                  4
## 22637 42072
                  2
## 22638 42073
                  3
## 22639 42074
                  1
## 22640 42076
                  2
## 22641 42078
                  3
## 22642 42080
                  1
## 22643 42081
                  1
## 22644 42083
                  2
## 22645 42085
                  1
## 22646 42086
                  3
## 22647 42087
                  1
## 22648 42088
                  2
## 22649 42091
                  1
## 22650 42093
## 22651 42095
                  5
## 22652 42097
                  2
## 22653 42099
                  3
## 22654 42100
                  3
## 22655 42101
                  3
## 22656 42102
                  1
## 22657 42104
                  5
## 22658 42107
                  2
## 22659 42108
## 22660 42111
                  3
## 22661 42113
                  3
## 22662 42116
                  3
## 22663 42117
                  2
## 22664 42119
                  3
                  3
## 22665 42121
## 22666 42123
                  1
## 22667 42126
                  1
## 22668 42127
                  1
## 22669 42129
## 22670 42130
                  4
## 22671 42131
                  2
## 22672 42135
                  3
## 22673 42137
                  1
## 22674 42138
                  3
## 22675 42139
                  2
## 22676 42141
                  1
## 22677 42142
                  3
## 22678 42145
                  2
## 22679 42148
                  1
## 22680 42150
## 22681 42152
                  1
## 22682 42153
                  3
## 22683 42155
                  3
## 22684 42156
## 22685 42158
                  4
## 22686 42159
                  3
```

```
## 22687 42161
                  3
## 22688 42163
                  3
## 22689 42166
## 22690 42168
                  2
## 22691 42172
                  1
## 22692 42175
                  2
## 22693 42178
                  1
## 22694 42185
                  1
## 22695 42187
                  1
## 22696 42188
                  3
## 22697 42190
                  1
## 22698 42191
                  1
## 22699 42192
                  1
## 22700 42195
## 22701 42196
                  1
## 22702 42197
                  2
## 22703 42200
                  2
## 22704 42207
                  1
## 22705 42209
                  1
## 22706 42213
                  3
## 22707 42214
                  3
## 22708 42218
                  2
## 22709 42222
                  2
## 22710 42223
                  1
## 22711 42224
                  3
## 22712 42225
                  4
## 22713 42226
                  2
## 22714 42229
                  1
## 22715 42232
                  1
## 22716 42233
                  2
## 22717 42234
                  3
## 22718 42235
                  4
## 22719 42236
                  5
## 22720 42239
                  4
## 22721 42240
                  5
## 22722 42241
                  1
## 22723 42242
                  3
## 22724 42244
                  3
## 22725 42245
                  1
## 22726 42249
                  2
## 22727 42251
                  1
## 22728 42252
                  3
## 22729 42254
                  2
## 22730 42256
                  2
## 22731 42259
                  2
## 22732 42261
                  2
## 22733 42262
                  2
## 22734 42264
                  2
## 22735 42265
                  4
## 22736 42269
                  6
## 22737 42273
                  3
## 22738 42275
                  1
## 22739 42276
                  3
## 22740 42277
```

```
## 22741 42279
                  6
## 22742 42283
                  5
## 22743 42284
## 22744 42285
                  5
## 22745 42288
                  1
## 22746 42289
                  1
## 22747 42291
## 22748 42292
                  1
## 22749 42293
                  5
## 22750 42294
                  2
## 22751 42295
                  4
## 22752 42296
                  1
## 22753 42297
                  3
## 22754 42298
## 22755 42299
                  1
## 22756 42300
                  3
## 22757 42301
                  2
## 22758 42302
## 22759 42303
                  2
## 22760 42304
                  2
## 22761 42305
                  3
## 22762 42306
## 22763 42307
                  4
## 22764 42308
                  1
## 22765 42310
## 22766 42315
                  2
## 22767 42316
                  3
## 22768 42317
                  1
## 22769 42318
## 22770 42319
                  1
## 22771 42320
                  2
## 22772 42323
                  3
## 22773 42328
## 22774 42330
                  1
## 22775 42331
                  3
## 22776 42333
                  1
## 22777 42338
## 22778 42339
                  1
## 22779 42341
                  2
## 22780 42342
                  1
## 22781 42344
                  5
## 22782 42345
                  2
## 22783 42349
                  2
## 22784 42350
                  2
## 22785 42351
                  3
## 22786 42353
                  4
## 22787 42355
                  2
## 22788 42356
## 22789 42358
                  2
## 22790 42359
                  5
## 22791 42360
                  4
## 22792 42362
## 22793 42365
                  2
## 22794 42366
```

```
## 22795 42367
                  4
## 22796 42369
                  1
## 22797 42370
## 22798 42371
                  2
## 22799 42374
                  3
## 22800 42375
                  2
## 22801 42377
                  2
## 22802 42381
                  4
## 22803 42382
                  2
## 22804 42385
                  1
## 22805 42387
                  1
## 22806 42391
                  1
## 22807 42393
                  4
## 22808 42395
## 22809 42398
## 22810 42399
                  2
## 22811 42400
                  3
## 22812 42402
                  1
## 22813 42409
                  1
## 22814 42410
                  4
## 22815 42412
                  2
## 22816 42415
                  1
## 22817 42416
                  1
## 22818 42417
                  2
## 22819 42418
                  1
## 22820 42420
                  3
## 22821 42421
                  2
## 22822 42423
                  2
## 22823 42426
                  6
## 22824 42427
                  1
## 22825 42428
                  2
## 22826 42433
                  2
## 22827 42434
## 22828 42435
                  2
## 22829 42436
                  4
## 22830 42437
                  1
## 22831 42438
## 22832 42439
                  2
## 22833 42440
                  3
## 22834 42441
## 22835 42442
## 22836 42443
                  2
## 22837 42445
                  1
## 22838 42446
                  1
## 22839 42448
                  3
## 22840 42449
                  2
## 22841 42451
                  4
## 22842 42452
## 22843 42453
                  1
## 22844 42456
                  4
## 22845 42457
                  1
## 22846 42458
## 22847 42460
                  3
## 22848 42463
```

```
## 22849 42468
                   2
## 22850 42469
                   3
## 22851 42470
## 22852 42471
                   1
## 22853 42472
                  2
## 22854 42474
## 22855 42475
                  1
## 22856 42480
                   1
## 22857 42481
                  1
## 22858 42482
                  1
## 22859 42483
                   3
## 22860 42484
                   5
## 22861 42487
                   4
## 22862 42490
## 22863 42492
                   4
## 22864 42493
                  5
## 22865 42494
                  1
## 22866 42498
## 22867 42499
                  3
## 22868 42500
                  1
## 22869 42501
                  3
## 22870 42502
                  1
## 22871 42505
                  1
## 22872 42509
                  1
## 22873 42510
## 22874 42512
                   1
## 22875 42513
                   2
## 22876 42514
                   2
## 22877 42515
                   1
## 22878 42516
                   2
## 22879 42517
                   1
## 22880 42523
                  2
## 22881 42524
                   3
## 22882 42526
                   1
## 22883 42527
                  2
## 22884 42529
                  2
## 22885 42531
## 22886 42532
                   2
## 22887 42533
                  1
## 22888 42535
                  2
## 22889 42537
                   3
## 22890 42538
                   3
## 22891 42539
                  5
## 22892 42540
                  1
## 22893 42543
                   2
## 22894 42547
                   2
## 22895 42548
                   2
## 22896 42549
                   3
## 22897 42552
                   3
## 22898 42553
                   4
## 22899 42554
                  1
## 22900 42556
## 22901 42558
                   2
## 22902 42560
```

```
## 22903 42562
                  3
## 22904 42564
                  5
## 22905 42565
                  3
## 22906 42566
                  5
## 22907 42567
                  1
## 22908 42569
                  1
## 22909 42570
                  2
## 22910 42572
                  2
## 22911 42573
                  4
## 22912 42574
                  3
## 22913 42577
                  4
## 22914 42578
                  2
## 22915 42579
                  2
## 22916 42580
                  2
## 22917 42581
                  3
## 22918 42582
                  3
## 22919 42583
                  1
## 22920 42585
## 22921 42586
                  5
## 22922 42587
                  1
## 22923 42588
                  4
## 22924 42589
## 22925 42590
                  3
## 22926 42592
                  1
## 22927 42594
                  2
## 22928 42597
                  2
## 22929 42599
                  1
## 22930 42601
                  4
## 22931 42603
                  1
## 22932 42605
                  2
## 22933 42606
                  4
## 22934 42607
                  2
## 22935 42611
## 22936 42613
                  4
## 22937 42615
                  3
## 22938 42616
                  1
## 22939 42617
## 22940 42619
                  6
## 22941 42620
                  3
## 22942 42621
                  1
## 22943 42623
## 22944 42626
                  2
## 22945 42628
                  1
## 22946 42630
                  1
## 22947 42632
                  2
## 22948 42636
                  2
## 22949 42638
                  1
## 22950 42640
                  2
## 22951 42641
                  3
## 22952 42642
                  1
## 22953 42644
                  1
## 22954 42645
                  3
## 22955 42652
                  4
## 22956 42657
                  2
```

```
## 22957 42659
                   2
## 22958 42662
                   2
## 22959 42665
## 22960 42666
                   1
## 22961 42667
                  3
## 22962 42669
                  7
## 22963 42670
                  6
## 22964 42673
                   3
## 22965 42674
                  3
## 22966 42675
                  1
## 22967 42677
                   3
## 22968 42679
                   2
## 22969 42681
                   2
## 22970 42684
## 22971 42685
                   3
## 22972 42686
                  1
## 22973 42688
                  1
## 22974 42691
## 22975 42693
                  1
## 22976 42695
                   1
## 22977 42697
                   1
## 22978 42699
                   1
## 22979 42700
                   4
## 22980 42702
                  5
## 22981 42705
                  1
## 22982 42706
## 22983 42711
                   3
## 22984 42715
                   4
                   2
## 22985 42719
## 22986 42722
                   4
## 22987 42726
                   4
## 22988 42727
                   4
## 22989 42728
## 22990 42730
                  5
## 22991 42734
                  1
## 22992 42736
                  5
## 22993 42737
                   3
## 22994 42738
                   2
## 22995 42739
                  4
## 22996 42741
                   3
## 22997 42742
                   2
## 22998 42743
                   6
## 22999 42744
                  2
## 23000 42746
                   3
## 23001 42751
                   2
## 23002 42753
                   3
## 23003 42755
                  2
## 23004 42759
                   2
## 23005 42760
                   3
## 23006 42763
                  1
## 23007 42764
                  2
## 23008 42765
## 23009 42769
                   4
## 23010 42770
                   1
```

```
## 23011 42771
                   2
## 23012 42772
                   6
## 23013 42774
## 23014 42776
                   1
## 23015 42781
                   1
## 23016 42783
                   1
## 23017 42784
                   1
## 23018 42785
                   3
## 23019 42786
                   4
## 23020 42789
                  7
## 23021 42790
                   2
## 23022 42791
## 23023 42793
                   2
## 23024 42794
                   3
## 23025 42795
                   1
## 23026 42797
                  1
## 23027 42799
                   3
## 23028 42800
## 23029 42802
                   2
## 23030 42806
                   2
## 23031 42809
                  5
## 23032 42810
                   3
## 23033 42811
                  1
## 23034 42813
                  5
## 23035 42817
                   4
## 23036 42818
                   1
## 23037 42819
                   3
## 23038 42820
                  1
## 23039 42823
                   1
## 23040 42824
                   2
## 23041 42825
                   4
## 23042 42827
                   4
## 23043 42828
## 23044 42830
                   2
## 23045 42831
                   2
## 23046 42833
                   3
## 23047 42835
## 23048 42836
                   2
## 23049 42837
                  6
## 23050 42838
                   2
## 23051 42839
## 23052 42840
                   2
## 23053 42842
                  1
## 23054 42843
                   5
## 23055 42845
                   1
## 23056 42846
                   4
## 23057 42849
                   1
## 23058 42851
## 23059 42852
                   1
                   2
## 23060 42854
## 23061 42858
                  5
## 23062 42860
## 23063 42866
                   3
## 23064 42869
                   1
```

```
## 23065 42870
                  2
## 23066 42872
                  1
## 23067 42873
## 23068 42874
                  2
## 23069 42877
                  5
## 23070 42878
                  2
## 23071 42881
                  1
## 23072 42882
                  1
## 23073 42883
                  1
## 23074 42884
                  3
## 23075 42885
                  2
## 23076 42887
                  2
## 23077 42889
                  1
## 23078 42890
## 23079 42892
                  2
## 23080 42893
                  2
## 23081 42894
                  1
## 23082 42895
## 23083 42896
                  8
## 23084 42899
                  2
## 23085 42900
                  1
## 23086 42901
                  1
## 23087 42902
                  1
## 23088 42905
                  4
## 23089 42907
                  8
## 23090 42908
                  2
## 23091 42909
                  2
## 23092 42911
                  2
## 23093 42913
                  2
## 23094 42915
                  2
## 23095 42916
                  2
## 23096 42920
                  1
## 23097 42925
                  7
## 23098 42926
                  1
## 23099 42928
                  3
## 23100 42931
                  2
## 23101 42936
## 23102 42937
                  1
## 23103 42938
                  2
## 23104 42939
                  4
## 23105 42940
                  2
## 23106 42941
                  1
## 23107 42942
                  2
## 23108 42943
                  1
## 23109 42944
                  2
## 23110 42947
                  1
## 23111 42948
                  4
## 23112 42949
                  2
## 23113 42951
                  2
## 23114 42955
                  6
## 23115 42958
                  2
## 23116 42962
                  1
## 23117 42964
                  2
## 23118 42967
```

```
## 23119 42972
                  4
## 23120 42976
                  3
## 23121 42978
## 23122 42979
                  1
## 23123 42980
                  4
## 23124 42982
                  1
## 23125 42983
## 23126 42986
                  1
## 23127 42987
                  1
## 23128 42993
                  5
## 23129 42995
                  3
## 23130 42997
                  1
## 23131 42998
                  2
## 23132 43002
## 23133 43004
## 23134 43005
                  2
## 23135 43006
                  2
## 23136 43007
                  1
## 23137 43009
                  4
## 23138 43011
                  5
## 23139 43012
                  1
## 23140 43015
## 23141 43017
                  1
## 23142 43018
                  1
## 23143 43019
## 23144 43022
                  5
## 23145 43023
                  1
## 23146 43026
                  2
                  2
## 23147 43027
## 23148 43028
                  3
## 23149 43033
                  1
## 23150 43034
                  6
## 23151 43036
                  1
## 23152 43039
                  6
## 23153 43040
                  2
## 23154 43041
                  5
## 23155 43042
## 23156 43046
                  4
## 23157 43049
                  1
## 23158 43052
                  1
## 23159 43053
## 23160 43056
                  2
## 23161 43059
                  3
## 23162 43061
                  1
## 23163 43065
                  3
## 23164 43069
                  4
## 23165 43074
                  1
## 23166 43075
## 23167 43076
                  1
## 23168 43078
                  1
## 23169 43079
                  2
## 23170 43081
## 23171 43084
                  4
## 23172 43085
                  2
```

```
## 23173 43087
                  3
## 23174 43091
                  2
## 23175 43094
## 23176 43095
                  1
## 23177 43096
                  4
## 23178 43097
                  4
## 23179 43098
                  6
## 23180 43100
                  3
## 23181 43102
                  6
## 23182 43104
                  2
## 23183 43107
## 23184 43108
                  5
## 23185 43110
                  1
## 23186 43111
## 23187 43114
                  1
## 23188 43116
                  2
## 23189 43117
                  2
## 23190 43118
## 23191 43119
                  6
## 23192 43121
                  1
## 23193 43123
                  2
## 23194 43125
## 23195 43126
                  3
## 23196 43129
                  1
## 23197 43130
                  1
## 23198 43131
                  4
## 23199 43135
                  2
## 23200 43136
                  5
## 23201 43140
                  1
## 23202 43141
                  3
## 23203 43143
                  2
## 23204 43147
                  1
## 23205 43150
                  1
## 23206 43151
                  1
## 23207 43152
                  4
## 23208 43154
                  2
## 23209 43155
## 23210 43156
                  1
## 23211 43157
                  2
## 23212 43160
                  5
## 23213 43161
                  3
## 23214 43162
                  1
## 23215 43164
                  1
## 23216 43165
                  2
## 23217 43166
                  2
## 23218 43174
                  3
## 23219 43175
                  2
## 23220 43176
## 23221 43177
                  2
## 23222 43179
                  3
## 23223 43182
                  1
## 23224 43184
## 23225 43186
                  2
## 23226 43187
                  3
```

```
## 23227 43189
                  3
## 23228 43190
                  2
## 23229 43191
## 23230 43193
                  1
## 23231 43195
                  1
## 23232 43200
                  6
## 23233 43202
                  3
## 23234 43203
                  3
## 23235 43207
                  1
## 23236 43208
                  2
## 23237 43209
                  5
## 23238 43212
                  4
## 23239 43213
                  2
## 23240 43215
## 23241 43216
                  4
## 23242 43219
                  2
## 23243 43220
                  5
## 23244 43222
                  1
## 23245 43225
                  1
## 23246 43226
                  4
## 23247 43229
                  4
## 23248 43232
                  1
## 23249 43233
                  1
## 23250 43234
                  1
## 23251 43235
                  5
## 23252 43236
                  1
## 23253 43237
                  2
## 23254 43238
                  4
                  2
## 23255 43239
## 23256 43240
                  1
## 23257 43242
                  4
## 23258 43244
                  1
## 23259 43245
## 23260 43246
                  5
## 23261 43247
                  5
## 23262 43248
                  1
## 23263 43249
## 23264 43252
                  1
## 23265 43253
                  1
## 23266 43254
                  3
## 23267 43257
                  1
## 23268 43258
                  1
## 23269 43259
                  2
## 23270 43260
                  5
## 23271 43261
                  3
## 23272 43262
                  1
## 23273 43263
                  1
## 23274 43264
## 23275 43269
                  1
## 23276 43270
                  3
## 23277 43272
                  1
## 23278 43274
## 23279 43276
                  2
## 23280 43277
```

```
## 23281 43278
                  1
## 23282 43279
                   2
## 23283 43280
## 23284 43283
                   3
## 23285 43286
                   2
## 23286 43288
                   3
## 23287 43289
## 23288 43290
                   1
## 23289 43291
                  7
## 23290 43292
                   2
## 23291 43293
## 23292 43294
                   3
## 23293 43296
                  2
## 23294 43297
## 23295 43298
                   1
## 23296 43299
                   4
## 23297 43302
                   1
## 23298 43303
                   1
## 23299 43304
                   1
## 23300 43306
                   2
## 23301 43308
                   2
## 23302 43309
                   1
## 23303 43311
                  5
## 23304 43313
                  1
## 23305 43315
                   3
## 23306 43316
## 23307 43317
                   2
## 23308 43319
                   2
## 23309 43321
                   3
## 23310 43324
                   2
## 23311 43327
                   2
## 23312 43330
                   2
## 23313 43336
## 23314 43338
                   2
## 23315 43341
                  3
## 23316 43344
                  6
## 23317 43346
## 23318 43347
                   1
## 23319 43348
                   2
## 23320 43351
                   3
## 23321 43353
                   7
## 23322 43354
                   2
## 23323 43356
                   2
## 23324 43357
                   5
## 23325 43364
                   1
                   2
## 23326 43366
## 23327 43368
                  5
## 23328 43369
                   2
## 23329 43370
                   2
## 23330 43371
                   3
## 23331 43376
                   3
## 23332 43377
                   3
## 23333 43378
                   1
## 23334 43379
                   6
```

```
## 23335 43380
                   2
## 23336 43381
                   2
## 23337 43382
## 23338 43383
                   1
## 23339 43385
                   4
## 23340 43386
                   3
## 23341 43387
                   6
## 23342 43389
                   2
## 23343 43391
                  1
## 23344 43392
                   3
## 23345 43394
                   2
## 23346 43398
                   3
## 23347 43399
                  1
## 23348 43407
## 23349 43408
                   5
## 23350 43409
                  1
## 23351 43413
                  1
## 23352 43414
## 23353 43415
                  6
## 23354 43416
                   1
## 23355 43417
                  3
## 23356 43419
## 23357 43420
                   7
## 23358 43421
                  3
## 23359 43422
                  2
## 23360 43426
                   2
## 23361 43429
                   3
## 23362 43430
                   3
## 23363 43431
                   1
## 23364 43433
                   3
## 23365 43434
                   4
## 23366 43438
                   2
## 23367 43440
## 23368 43442
                   3
## 23369 43443
                   2
## 23370 43444
                  1
## 23371 43447
## 23372 43448
                   2
## 23373 43449
                  3
## 23374 43450
                  1
## 23375 43452
## 23376 43454
                   2
## 23377 43455
                   4
## 23378 43458
                   2
## 23379 43460
                   3
                   2
## 23380 43461
## 23381 43464
                   2
## 23382 43467
                   5
## 23383 43468
                   1
## 23384 43470
                  2
## 23385 43471
                  1
## 23386 43472
## 23387 43474
                   2
## 23388 43476
```

```
## 23389 43477
                   3
## 23390 43481
                   1
## 23391 43484
## 23392 43487
                  8
## 23393 43489
                  1
## 23394 43491
                  2
## 23395 43492
                   3
## 23396 43493
                   1
## 23397 43495
                  2
## 23398 43497
                   3
## 23399 43498
                   1
## 23400 43499
                   1
## 23401 43500
                   3
## 23402 43501
## 23403 43503
                   2
## 23404 43504
                   4
## 23405 43505
                   2
## 23406 43506
                   2
## 23407 43509
                   1
## 23408 43510
                  2
## 23409 43511
                  2
## 23410 43513
## 23411 43515
                   1
## 23412 43516
                  4
## 23413 43517
                   4
## 23414 43518
                  5
## 23415 43521
                   1
## 23416 43523
                  1
## 23417 43524
                   2
## 23418 43528
                   6
## 23419 43530
                   6
## 23420 43533
                  5
## 23421 43537
                  1
## 23422 43539
                  3
## 23423 43540
                 12
## 23424 43541
                  1
## 23425 43542
## 23426 43543
                   1
## 23427 43545
                  1
## 23428 43547
                  2
## 23429 43548
                   2
## 23430 43551
                   2
## 23431 43552
                   2
## 23432 43555
                   3
## 23433 43559
                   3
## 23434 43561
                   1
## 23435 43562
                  1
## 23436 43563
## 23437 43564
                   1
## 23438 43565
                   1
## 23439 43566
                  3
## 23440 43568
                   3
## 23441 43569
                   3
## 23442 43573
                   2
```

```
## 23443 43574
                  1
## 23444 43575
                   1
## 23445 43577
## 23446 43578
                   2
## 23447 43580
                   2
## 23448 43581
                   4
## 23449 43582
                   1
## 23450 43583
                   1
## 23451 43584
                  3
## 23452 43594
                   4
## 23453 43595
                   3
## 23454 43596
                   5
## 23455 43599
                   2
## 23456 43601
## 23457 43603
                   4
## 23458 43605
                   4
## 23459 43606
                   1
## 23460 43608
## 23461 43609
                   1
## 23462 43610
                   2
## 23463 43611
                   1
## 23464 43612
## 23465 43613
                   3
## 23466 43614
                  3
## 23467 43615
                   2
## 23468 43619
## 23469 43620
                   3
## 23470 43622
                  1
## 23471 43623
                   1
## 23472 43624
                   1
## 23473 43625
                   1
## 23474 43628
                   2
## 23475 43632
                   1
## 23476 43634
                  5
## 23477 43636
                  3
## 23478 43642
                  2
## 23479 43645
                   3
## 23480 43646
                   1
## 23481 43649
                   2
## 23482 43650
                   1
## 23483 43651
                   1
## 23484 43652
                   4
## 23485 43653
                   2
## 23486 43657
                   4
## 23487 43658
                   2
## 23488 43659
                   3
## 23489 43661
                   2
## 23490 43663
## 23491 43665
                   1
## 23492 43668
                  1
## 23493 43669
                   4
## 23494 43673
## 23495 43674
                   2
## 23496 43675
                   4
```

```
## 23497 43677
                  3
## 23498 43679
                  1
## 23499 43681
## 23500 43683
                  2
## 23501 43685
                  1
## 23502 43689
                  1
## 23503 43690
## 23504 43691
                  1
## 23505 43692
                  1
## 23506 43693
                  1
## 23507 43695
                  2
## 23508 43697
                  3
## 23509 43699
                  1
## 23510 43703
## 23511 43704
                  2
## 23512 43707
                  2
## 23513 43709
                  2
## 23514 43710
## 23515 43711
                  2
## 23516 43713
                  3
## 23517 43714
                  1
## 23518 43715
                  1
## 23519 43718
                  1
## 23520 43720
                  2
## 23521 43722
                  4
## 23522 43723
                  3
## 23523 43724
                  1
## 23524 43729
                  2
## 23525 43730
                  5
## 23526 43731
                  6
## 23527 43734
                  4
## 23528 43736
                  2
## 23529 43738
## 23530 43740
                  1
## 23531 43742
                  4
## 23532 43743
                  2
## 23533 43744
## 23534 43745
                  3
## 23535 43748
                  2
## 23536 43752
                  5
## 23537 43757
                  1
## 23538 43758
                  2
## 23539 43762
                  4
## 23540 43769
## 23541 43771
                  2
## 23542 43772
                  1
## 23543 43774
                  2
## 23544 43776
## 23545 43777
                  2
## 23546 43779
                  2
                  2
## 23547 43780
## 23548 43781
## 23549 43782
                  2
## 23550 43783
```

```
## 23551 43784
                   2
## 23552 43785
## 23553 43787
## 23554 43789
                   1
## 23555 43790
                   3
## 23556 43794
                  2
## 23557 43797
                   3
## 23558 43801
                   2
## 23559 43802
                  3
## 23560 43807
## 23561 43808
                   6
## 23562 43811
                  5
## 23563 43812
                  2
## 23564 43813
## 23565 43814
                   2
## 23566 43815
                   2
## 23567 43816
                  5
## 23568 43818
## 23569 43819
                   4
## 23570 43820
                   1
## 23571 43821
                   1
## 23572 43822
## 23573 43824
                   3
## 23574 43832
                   4
## 23575 43834
## 23576 43838
                   1
## 23577 43841
                   1
## 23578 43842
                  1
## 23579 43843
                   3
## 23580 43845
                   3
## 23581 43848
                   5
## 23582 43849
                   2
## 23583 43850
## 23584 43851
                   1
## 23585 43854
                  1
## 23586 43856
                  2
## 23587 43857
## 23588 43858
                   1
## 23589 43860
                  1
## 23590 43861
## 23591 43862
## 23592 43864
                   1
## 23593 43865
                  1
## 23594 43869
                   1
## 23595 43870
                   1
## 23596 43871
                   2
## 23597 43873
                  1
## 23598 43876
## 23599 43877
                   1
## 23600 43878
                  1
## 23601 43879
                   2
## 23602 43880
## 23603 43881
                   2
## 23604 43882
```

```
## 23605 43883
                   2
## 23606 43885
                   1
## 23607 43886
## 23608 43887
                   2
## 23609 43888
                  5
## 23610 43890
                  1
## 23611 43891
## 23612 43893
                   2
## 23613 43894
                   4
## 23614 43897
                   1
## 23615 43898
                   4
## 23616 43899
                   1
## 23617 43901
                  1
## 23618 43902
## 23619 43903
                   3
## 23620 43907
                  5
## 23621 43910
                   3
## 23622 43911
                   1
## 23623 43915
                   2
## 23624 43916
                   3
## 23625 43919
                  6
## 23626 43921
                   1
## 23627 43924
                   3
## 23628 43925
                  1
## 23629 43926
                   4
## 23630 43928
                   3
## 23631 43930
                   3
## 23632 43932
                   6
## 23633 43934
                   3
## 23634 43935
                   2
## 23635 43937
                   3
## 23636 43939
                   2
## 23637 43940
                   1
## 23638 43945
                   1
## 23639 43946
                  1
## 23640 43949
                  1
## 23641 43951
## 23642 43953
                   1
## 23643 43954
                   4
## 23644 43956
                   1
## 23645 43957
                   1
## 23646 43959
                   1
## 23647 43960
                   2
## 23648 43961
                   4
## 23649 43962
                   1
## 23650 43964
                   3
## 23651 43966
                   2
## 23652 43968
                   3
## 23653 43971
                   1
## 23654 43972
                   1
## 23655 43973
                   2
## 23656 43974
## 23657 43976
                   1
## 23658 43978
                   3
```

```
## 23659 43980
                   2
## 23660 43981
                   1
## 23661 43985
## 23662 43986
                   7
## 23663 43987
                  1
## 23664 43988
                   1
## 23665 43990
                   1
## 23666 43991
                   2
## 23667 43994
                   3
## 23668 43996
                   3
## 23669 43997
                   2
## 23670 43998
                   3
## 23671 44000
                  1
## 23672 44002
## 23673 44003
                   5
## 23674 44005
                  1
## 23675 44008
                   2
## 23676 44011
## 23677 44012
                   2
## 23678 44014
## 23679 44016
                   1
## 23680 44017
                   1
## 23681 44018
                   1
## 23682 44020
                  2
## 23683 44023
                   1
## 23684 44025
                   1
## 23685 44028
                   2
## 23686 44029
                   2
                   2
## 23687 44030
## 23688 44032
                   1
## 23689 44036
                   2
## 23690 44037
                   2
## 23691 44038
## 23692 44039
                   1
## 23693 44040
                  1
## 23694 44043
                   4
## 23695 44047
## 23696 44050
                   2
## 23697 44051
                  3
## 23698 44052
                  2
## 23699 44053
## 23700 44057
                   2
## 23701 44058
                   2
## 23702 44061
                   1
## 23703 44062
                   3
                   2
## 23704 44063
## 23705 44065
                   5
## 23706 44068
                   1
## 23707 44069
                   1
## 23708 44071
                  2
## 23709 44073
                   4
## 23710 44074
                   3
## 23711 44075
                  3
## 23712 44076
                   2
```

```
## 23713 44077
                  1
## 23714 44078
## 23715 44079
## 23716 44080
                  4
## 23717 44081
                  4
## 23718 44082
                  2
## 23719 44085
                  1
## 23720 44087
                  4
## 23721 44091
                  1
## 23722 44092
                  1
## 23723 44093
                  3
## 23724 44094
                  3
## 23725 44095
                  2
## 23726 44097
                  1
## 23727 44098
                  2
## 23728 44099
                  3
## 23729 44100
                  2
## 23730 44101
## 23731 44105
                  2
## 23732 44106
                  4
## 23733 44108
                  1
## 23734 44111
                  1
## 23735 44113
                  2
## 23736 44116
                  1
## 23737 44117
                  3
## 23738 44118
                  2
## 23739 44120
                  3
## 23740 44122
                  1
## 23741 44124
                  1
## 23742 44125
                  4
## 23743 44128
                  3
## 23744 44131
                  2
## 23745 44133
## 23746 44134
                  2
## 23747 44135
                  6
## 23748 44136
                  1
## 23749 44137
## 23750 44138
                  2
## 23751 44139
                  4
## 23752 44141
                  5
## 23753 44143
                  7
## 23754 44144
                  1
## 23755 44147
                  2
## 23756 44151
                  2
## 23757 44152
                  1
## 23758 44154
                  3
## 23759 44157
                  1
## 23760 44158
## 23761 44160
                  2
## 23762 44161
                  2
## 23763 44162
                  6
## 23764 44163
## 23765 44164
                  1
## 23766 44169
```

```
## 23767 44170
                  3
## 23768 44173
                  1
## 23769 44174
## 23770 44175
                  1
## 23771 44177
                  2
## 23772 44178
                  1
## 23773 44179
                  3
## 23774 44180
                  2
## 23775 44183
                  4
## 23776 44187
                  1
## 23777 44192
                  2
## 23778 44198
                  6
## 23779 44200
                  2
## 23780 44201
## 23781 44202
                  7
## 23782 44203
                  1
## 23783 44207
                  7
## 23784 44208
## 23785 44209
                  3
## 23786 44212
                  5
## 23787 44215
                  2
## 23788 44219
                  3
## 23789 44220
                  4
## 23790 44221
                  3
## 23791 44222
                  2
## 23792 44223
                  2
## 23793 44225
                  2
## 23794 44226
                  3
## 23795 44227
                  3
## 23796 44228
                  3
## 23797 44229
                  4
## 23798 44235
                  1
## 23799 44239
## 23800 44244
                  5
## 23801 44245
                  4
## 23802 44248
                  1
## 23803 44249
## 23804 44253
                  2
## 23805 44254
                  2
## 23806 44262
                  3
## 23807 44263
                  3
## 23808 44269
                  5
## 23809 44273
                  3
## 23810 44275
                  4
## 23811 44276
                  4
## 23812 44280
                  2
## 23813 44282
                  1
## 23814 44283
## 23815 44284
                  1
## 23816 44285
                  5
## 23817 44286
                  5
## 23818 44287
## 23819 44289
                  5
## 23820 44293
                  2
```

```
## 23821 44295
                   1
## 23822 44297
                   4
## 23823 44298
## 23824 44301
                   2
## 23825 44302
                  1
## 23826 44303
                  1
## 23827 44304
## 23828 44306
                   1
## 23829 44307
                  2
## 23830 44311
                   3
## 23831 44313
                   1
## 23832 44316
                   4
## 23833 44320
                   6
## 23834 44321
## 23835 44322
                   1
## 23836 44326
                   2
## 23837 44329
                   6
## 23838 44331
                   3
## 23839 44332
                   2
## 23840 44333
                   1
## 23841 44334
                   1
## 23842 44335
                   1
## 23843 44338
                   4
## 23844 44339
                  1
## 23845 44340
                   3
## 23846 44343
                   1
## 23847 44344
                   2
## 23848 44345
                   3
## 23849 44347
                   4
## 23850 44349
                   3
## 23851 44350
                   1
## 23852 44351
                   2
## 23853 44352
## 23854 44355
                   2
## 23855 44360
                  1
## 23856 44362
                  3
## 23857 44363
## 23858 44364
                  3
## 23859 44365
                  4
## 23860 44366
                   3
## 23861 44370
                   2
## 23862 44371
                   1
## 23863 44372
                  5
## 23864 44373
                   3
## 23865 44375
                   4
                   2
## 23866 44376
## 23867 44377
                  1
## 23868 44378
## 23869 44382
                   2
## 23870 44385
                   3
## 23871 44386
                   3
## 23872 44390
                   6
## 23873 44393
                   1
## 23874 44395
                   2
```

```
## 23875 44396
                  3
## 23876 44398
                  2
## 23877 44399
## 23878 44401
                  2
## 23879 44402
                  2
## 23880 44404
                  3
## 23881 44408
                  2
## 23882 44409
                  1
## 23883 44411
                  1
## 23884 44413
                  5
## 23885 44416
                  2
## 23886 44417
                  5
## 23887 44418
                  3
## 23888 44419
                  3
## 23889 44420
                  2
## 23890 44421
                  2
## 23891 44422
                  1
## 23892 44423
## 23893 44425
                  4
## 23894 44429
                  2
## 23895 44430
                  1
## 23896 44432
                  5
## 23897 44434
                  2
## 23898 44436
                  3
## 23899 44438
                  1
## 23900 44439
                  3
## 23901 44441
                  2
## 23902 44443
                  1
## 23903 44444
                  3
## 23904 44445
                  3
## 23905 44447
                  2
## 23906 44448
                  2
## 23907 44449
                  1
## 23908 44450
                  3
## 23909 44451
                  2
## 23910 44455
                  4
## 23911 44456
## 23912 44463
                  1
## 23913 44464
                  1
## 23914 44466
                  1
## 23915 44467
## 23916 44468
                  2
## 23917 44469
                  2
## 23918 44470
## 23919 44473
                  2
## 23920 44474
                  2
## 23921 44476
                  2
## 23922 44477
                  2
## 23923 44481
                  1
## 23924 44483
                  2
## 23925 44485
                  1
## 23926 44486
## 23927 44487
                  1
## 23928 44488
```

```
## 23929 44489
                   1
## 23930 44490
                   1
## 23931 44492
## 23932 44496
                   4
## 23933 44497
                   2
## 23934 44498
                  2
## 23935 44499
## 23936 44501
                  5
## 23937 44505
                  2
## 23938 44510
## 23939 44514
                   2
                   2
## 23940 44515
## 23941 44516
                   2
## 23942 44523
## 23943 44527
                   2
## 23944 44529
                   3
## 23945 44531
                   2
## 23946 44532
                   1
## 23947 44533
                  3
## 23948 44534
                   2
## 23949 44537
                  5
## 23950 44538
                   2
## 23951 44539
                   2
## 23952 44540
                   4
## 23953 44541
                   2
## 23954 44543
## 23955 44544
                   2
## 23956 44547
                  1
## 23957 44549
                   1
## 23958 44553
                   2
## 23959 44554
                   1
## 23960 44557
                  5
## 23961 44558
                   3
## 23962 44562
                  5
## 23963 44563
                  1
## 23964 44565
                  4
## 23965 44567
## 23966 44570
                   3
## 23967 44572
                  6
## 23968 44577
                   1
## 23969 44579
                   1
## 23970 44582
                   1
## 23971 44584
                   3
## 23972 44586
                   2
## 23973 44587
                   2
## 23974 44589
                   2
## 23975 44590
                   2
## 23976 44591
                   2
## 23977 44592
                   2
## 23978 44593
                  1
## 23979 44595
                  1
## 23980 44597
## 23981 44598
                   1
## 23982 44600
                   3
```

```
## 23983 44604
                   1
## 23984 44605
                   4
## 23985 44606
## 23986 44607
                   3
## 23987 44608
                  3
## 23988 44609
                  1
## 23989 44611
                  6
## 23990 44613
                   3
## 23991 44614
                  5
## 23992 44620
                   3
## 23993 44625
                   1
## 23994 44629
                   3
## 23995 44631
                  1
## 23996 44632
                   5
## 23997 44633
                   6
## 23998 44639
                   2
## 23999 44642
                   3
## 24000 44643
                   1
## 24001 44644
                   2
## 24002 44645
                   2
## 24003 44648
                  3
## 24004 44649
## 24005 44651
                   1
## 24006 44653
                  4
## 24007 44654
## 24008 44655
                   1
## 24009 44656
                   4
## 24010 44658
                   4
## 24011 44659
                   1
## 24012 44662
                  1
## 24013 44664
                  1
## 24014 44667
                   4
## 24015 44669
## 24016 44672
                  5
## 24017 44676
                   4
## 24018 44678
                  2
## 24019 44680
## 24020 44683
                   2
## 24021 44686
                  1
## 24022 44687
                  5
## 24023 44692
## 24024 44694
                   1
## 24025 44695
                  4
## 24026 44698
                   1
## 24027 44702
                   2
## 24028 44703
                   1
## 24029 44706
                  2
## 24030 44707
                   3
## 24031 44708
                   3
                  2
## 24032 44710
## 24033 44711
                  1
## 24034 44712
                  5
## 24035 44713
                   2
## 24036 44714
                   3
```

```
## 24037 44716
                  3
## 24038 44719
                  5
## 24039 44720
## 24040 44723
                  6
## 24041 44725
                  3
## 24042 44727
                  2
## 24043 44730
## 24044 44731
                  3
## 24045 44732
                  2
## 24046 44734
                  3
## 24047 44737
                  2
## 24048 44741
                  2
## 24049 44742
                  1
## 24050 44744
## 24051 44745
                  1
## 24052 44746
                  2
## 24053 44747
                  7
## 24054 44748
                  1
## 24055 44749
                  2
## 24056 44750
                  6
## 24057 44752
                  4
## 24058 44754
                  1
## 24059 44757
                  2
## 24060 44758
                  1
## 24061 44759
                  1
## 24062 44765
                  4
## 24063 44768
                  2
## 24064 44770
                  1
## 24065 44772
                  2
## 24066 44773
                  2
## 24067 44776
                  1
## 24068 44777
                  4
## 24069 44778
                  1
## 24070 44779
                  1
## 24071 44783
                  2
## 24072 44784
                  1
## 24073 44785
## 24074 44786
                  2
## 24075 44788
                  6
## 24076 44790
                  1
## 24077 44791
                  1
## 24078 44792
                  4
## 24079 44793
                  1
## 24080 44796
                  2
## 24081 44797
                  2
## 24082 44798
                  4
## 24083 44799
                  1
## 24084 44801
## 24085 44803
                  1
## 24086 44804
                  1
## 24087 44805
                  5
## 24088 44806
                  4
## 24089 44811
                  2
## 24090 44814
```

```
## 24091 44816
                  1
## 24092 44817
                  1
## 24093 44818
## 24094 44819
                  1
## 24095 44820
                  2
## 24096 44830
                  1
## 24097 44831
                  3
## 24098 44832
                  2
## 24099 44833
                  1
## 24100 44835
                  3
## 24101 44836
                  2
## 24102 44838
                  1
## 24103 44839
                  1
## 24104 44841
## 24105 44842
## 24106 44843
                  2
## 24107 44844
                  1
## 24108 44846
                  1
## 24109 44847
                  2
## 24110 44850
                  3
## 24111 44851
                  2
## 24112 44853
                  1
## 24113 44854
                  4
## 24114 44856
                  1
## 24115 44863
                  1
## 24116 44864
                  1
## 24117 44866
                  6
## 24118 44867
                  1
## 24119 44870
                  1
## 24120 44873
                  1
## 24121 44874
                  2
## 24122 44876
                  2
                  3
## 24123 44878
## 24124 44880
                  1
## 24125 44881
                  1
## 24126 44886
                  2
## 24127 44888
## 24128 44889
                  1
## 24129 44892
                  2
## 24130 44897
                  2
## 24131 44898
                  1
## 24132 44899
                  1
## 24133 44900
                  2
## 24134 44903
                  3
## 24135 44904
                  2
## 24136 44905
                  2
## 24137 44908
                  2
## 24138 44909
                  2
## 24139 44912
                  3
                  2
## 24140 44913
## 24141 44914
                  3
## 24142 44918
                  3
## 24143 44919
                  4
## 24144 44925
                  6
```

```
## 24145 44929
                  6
## 24146 44931
                  2
## 24147 44932
## 24148 44933
                  2
## 24149 44934
                  1
## 24150 44935
                  1
## 24151 44937
                  2
## 24152 44938
                  1
## 24153 44940
                  4
## 24154 44942
                  1
## 24155 44943
                  1
## 24156 44945
                  2
## 24157 44946
                  2
## 24158 44948
                  3
## 24159 44949
                  1
## 24160 44951
                  1
## 24161 44952
                  7
## 24162 44953
                  1
## 24163 44954
                  2
## 24164 44956
                  2
## 24165 44958
                  3
## 24166 44959
                  2
## 24167 44963
                  2
## 24168 44966
                  2
## 24169 44967
                  4
## 24170 44968
                  4
## 24171 44969
                  4
## 24172 44970
                  2
## 24173 44971
## 24174 44972
                  4
## 24175 44973
                  2
## 24176 44975
                  3
## 24177 44976
## 24178 44977
                  4
                  2
## 24179 44978
## 24180 44980
                  1
## 24181 44982
## 24182 44986
                  5
## 24183 44987
                  3
## 24184 44992
                  1
## 24185 44993
                  3
## 24186 44995
                  3
## 24187 44997
                  1
## 24188 44998
                  1
## 24189 45000
                  1
                  2
## 24190 45003
## 24191 45004
                  2
## 24192 45005
                  5
## 24193 45007
                  1
## 24194 45008
                  3
## 24195 45016
                  2
## 24196 45018
## 24197 45019
                  2
## 24198 45020
```

```
## 24199 45021
                  6
## 24200 45023
                  4
## 24201 45024
## 24202 45026
                  5
## 24203 45027
                  2
## 24204 45036
                  2
## 24205 45037
                  1
## 24206 45038
                  2
## 24207 45042
                  3
## 24208 45044
                  5
## 24209 45048
                  4
## 24210 45050
                  5
## 24211 45052
                  2
## 24212 45053
                  5
## 24213 45055
                  2
## 24214 45058
                  3
## 24215 45059
                  3
## 24216 45061
## 24217 45062
                  9
## 24218 45068
                  1
## 24219 45069
                  2
## 24220 45070
                  1
## 24221 45071
                  5
## 24222 45072
                  1
## 24223 45074
                  1
## 24224 45075
                  2
## 24225 45076
                  2
## 24226 45077
                  2
                  2
## 24227 45079
## 24228 45081
                  1
## 24229 45087
                  1
## 24230 45088
                  4
## 24231 45090
                  1
## 24232 45091
                  1
## 24233 45092
                  1
## 24234 45094
                  2
## 24235 45095
## 24236 45100
                  1
## 24237 45102
                  5
## 24238 45105
                  1
## 24239 45106
## 24240 45110
                  2
## 24241 45112
                  6
## 24242 45113
                  1
## 24243 45116
                  7
## 24244 45117
                  2
## 24245 45119
                  2
## 24246 45127
                  3
## 24247 45128
                  2
## 24248 45130
                  3
## 24249 45131
                  2
## 24250 45133
                  3
## 24251 45135
                  2
## 24252 45136
```

```
## 24253 45138
                  2
## 24254 45142
                  2
## 24255 45143
                  3
## 24256 45144
                  6
## 24257 45151
                  1
## 24258 45153
                  1
## 24259 45154
                  2
## 24260 45156
                  2
## 24261 45157
                  1
## 24262 45160
                  4
## 24263 45161
                  2
## 24264 45162
                  5
## 24265 45164
                  2
## 24266 45165
## 24267 45166
                  2
## 24268 45169
                  1
## 24269 45172
                  4
## 24270 45173
## 24271 45174
                  2
## 24272 45175
                  2
## 24273 45177
                  2
## 24274 45180
                  1
## 24275 45181
                  2
## 24276 45184
                  2
## 24277 45186
                  1
## 24278 45187
                  5
## 24279 45192
                  1
## 24280 45196
                  2
## 24281 45198
                  1
## 24282 45199
                  2
## 24283 45203
                  8
## 24284 45206
                  4
## 24285 45207
## 24286 45208
                  1
## 24287 45209
                  1
## 24288 45211
                  4
## 24289 45214
## 24290 45215
                  1
## 24291 45217
                  2
## 24292 45221
                  1
## 24293 45222
## 24294 45224
                  2
## 24295 45227
                  2
## 24296 45228
                  2
## 24297 45229
                  2
## 24298 45231
                  1
## 24299 45234
                  2
## 24300 45235
                  2
## 24301 45239
                  3
## 24302 45240
                  5
## 24303 45241
                  2
## 24304 45244
## 24305 45248
                  1
## 24306 45249
                  5
```

```
## 24307 45250
                   7
## 24308 45252
                   1
## 24309 45254
## 24310 45256
                   2
## 24311 45257
                  1
## 24312 45258
                  6
## 24313 45259
                   4
## 24314 45261
                   5
## 24315 45262
                  2
## 24316 45263
                   2
## 24317 45265
                   2
                   2
## 24318 45267
## 24319 45268
                  5
## 24320 45271
                   3
## 24321 45272
                   2
## 24322 45274
                   1
## 24323 45276
                   2
## 24324 45277
                   1
## 24325 45278
                  3
## 24326 45279
                  1
## 24327 45281
                  2
## 24328 45282
## 24329 45284
                   2
## 24330 45285
                  1
## 24331 45287
                   4
## 24332 45288
                   2
## 24333 45292
                   2
## 24334 45293
                  1
## 24335 45294
                   5
## 24336 45295
                   2
## 24337 45296
                   2
## 24338 45297
                   2
## 24339 45298
                   1
## 24340 45299
                   4
## 24341 45301
                  1
## 24342 45302
                  3
## 24343 45303
## 24344 45304
                   2
## 24345 45305
                  1
## 24346 45308
                   1
## 24347 45310
                   1
## 24348 45311
                   1
## 24349 45314
                   2
## 24350 45316
                   5
## 24351 45318
                   2
## 24352 45319
                   2
## 24353 45321
                   3
## 24354 45323
                   2
## 24355 45325
                   3
## 24356 45326
                   1
## 24357 45329
                  5
## 24358 45332
## 24359 45333
                   2
## 24360 45335
                   4
```

```
## 24361 45336
                  5
## 24362 45337
                  2
## 24363 45338
## 24364 45340
                  3
## 24365 45341
                  1
## 24366 45342
                  1
## 24367 45343
                  2
## 24368 45347
                  1
## 24369 45348
                  2
## 24370 45349
                  1
## 24371 45350
                  8
## 24372 45354
                  1
## 24373 45355
                  2
## 24374 45357
## 24375 45358
                  3
## 24376 45359
                  3
## 24377 45360
                  1
## 24378 45362
## 24379 45366
                  2
## 24380 45368
                  1
## 24381 45369
                  1
## 24382 45372
## 24383 45373
                  1
## 24384 45374
                  1
## 24385 45375
                  1
## 24386 45376
                  1
## 24387 45378
                  3
## 24388 45379
                  2
                  2
## 24389 45380
## 24390 45383
                  2
## 24391 45384
                  2
## 24392 45387
                  1
## 24393 45388
## 24394 45392
                  4
## 24395 45394
                  2
## 24396 45396
                  4
## 24397 45397
## 24398 45400
                  1
## 24399 45404
                  1
## 24400 45407
                  2
## 24401 45408
                  1
## 24402 45411
                  3
## 24403 45413
                  2
## 24404 45415
                  3
## 24405 45416
                  3
                  2
## 24406 45417
## 24407 45421
                  1
## 24408 45424
## 24409 45425
                  1
## 24410 45426
                  2
## 24411 45427
                  5
## 24412 45428
## 24413 45429
                  4
## 24414 45432
                  4
```

```
## 24415 45433
                   5
## 24416 45435
                   2
## 24417 45437
## 24418 45439
                   2
## 24419 45443
                  4
## 24420 45444
                  3
## 24421 45445
                   2
## 24422 45446
                   2
## 24423 45449
                  3
## 24424 45452
                   5
## 24425 45459
                   3
## 24426 45460
                   2
## 24427 45463
                   4
## 24428 45464
## 24429 45465
                   1
## 24430 45466
                  1
## 24431 45469
                   2
## 24432 45472
                   1
## 24433 45473
                  3
## 24434 45477
                   1
## 24435 45479
                  3
## 24436 45481
                  1
## 24437 45484
                   2
## 24438 45485
                   4
## 24439 45486
                   2
## 24440 45487
                   1
## 24441 45488
                   1
## 24442 45492
                  1
## 24443 45497
                   2
## 24444 45498
                   5
## 24445 45500
                   2
## 24446 45501
                   2
## 24447 45502
                   1
## 24448 45504
                   2
## 24449 45508
                   2
## 24450 45509
                  3
## 24451 45510
                   1
## 24452 45512
                  5
## 24453 45513
                  2
## 24454 45515
                   2
## 24455 45516
## 24456 45517
                   1
## 24457 45519
                  1
## 24458 45520
                   4
## 24459 45522
                   3
## 24460 45523
                   1
## 24461 45525
                  1
## 24462 45526
                   5
## 24463 45527
                   2
## 24464 45528
                  1
## 24465 45530
                   1
## 24466 45531
## 24467 45533
                   2
## 24468 45536
                   2
```

```
## 24469 45539
                  1
## 24470 45543
                  2
## 24471 45545
## 24472 45546
                   2
## 24473 45550
                  1
## 24474 45551
                   4
## 24475 45553
                   2
## 24476 45554
                   4
## 24477 45556
                   2
## 24478 45557
                   1
## 24479 45558
                   2
## 24480 45559
                   1
## 24481 45561
                  2
## 24482 45562
                   3
## 24483 45564
                   2
## 24484 45565
                   2
## 24485 45566
                   4
## 24486 45567
                   1
## 24487 45568
                  3
## 24488 45571
                  1
## 24489 45572
                   1
## 24490 45573
## 24491 45574
                   1
## 24492 45575
                  2
## 24493 45576
                   3
## 24494 45578
                   3
## 24495 45580
                   2
## 24496 45583
                   2
## 24497 45585
                   4
## 24498 45593
                   4
## 24499 45594
                   4
## 24500 45597
                   1
## 24501 45598
## 24502 45599
                   1
## 24503 45600
                  1
## 24504 45603
                  1
## 24505 45604
## 24506 45606
                   2
## 24507 45607
                  1
## 24508 45609
                   3
## 24509 45612
                  5
## 24510 45615
                   1
## 24511 45617
                   2
## 24512 45618
                   3
## 24513 45623
                   4
## 24514 45625
                   4
## 24515 45627
                  1
## 24516 45628
## 24517 45629
                   2
                   2
## 24518 45630
## 24519 45631
                  1
## 24520 45632
## 24521 45634
                   2
## 24522 45635
```

```
## 24523 45638
                  1
## 24524 45640
                  2
## 24525 45641
## 24526 45642
                  2
## 24527 45643
                  1
## 24528 45644
                  5
## 24529 45645
## 24530 45648
                  2
## 24531 45649
                  1
## 24532 45650
                  2
## 24533 45651
## 24534 45652
                  3
## 24535 45653
                  3
## 24536 45654
## 24537 45656
                  1
## 24538 45659
                  2
## 24539 45660
                  2
## 24540 45661
## 24541 45662
                  4
## 24542 45664
                  2
## 24543 45666
                  4
## 24544 45668
## 24545 45671
                  3
## 24546 45672
                  2
## 24547 45674
                  1
## 24548 45679
                  5
## 24549 45680
                  1
## 24550 45681
                  4
## 24551 45682
                  6
## 24552 45685
                  2
## 24553 45686
                  3
## 24554 45687
                  5
## 24555 45689
## 24556 45690
                  2
## 24557 45692
                  2
## 24558 45694
                  1
## 24559 45695
                  7
## 24560 45697
                  2
## 24561 45698
                  2
## 24562 45699
                  1
## 24563 45700
## 24564 45701
                  3
## 24565 45705
                  3
## 24566 45706
                  2
## 24567 45707
                  4
## 24568 45713
                  1
## 24569 45718
                  3
## 24570 45719
                  5
## 24571 45720
                  1
## 24572 45721
                  1
## 24573 45722
                  4
## 24574 45723
## 24575 45731
                  4
## 24576 45732
```

```
## 24577 45735
                  1
## 24578 45739
                  3
## 24579 45740
## 24580 45742
## 24581 45743
                  1
## 24582 45744
                  1
## 24583 45745
                   1
## 24584 45746
                   3
## 24585 45747
                   4
## 24586 45750
## 24587 45752
                   1
## 24588 45753
                   1
## 24589 45754
                  1
## 24590 45756
## 24591 45757
                   1
## 24592 45758
                   2
## 24593 45759
                   6
## 24594 45762
                   2
## 24595 45763
                   1
## 24596 45764
                  3
## 24597 45769
                  3
## 24598 45772
                   3
## 24599 45777
                   2
## 24600 45778
                  1
## 24601 45780
## 24602 45787
                   1
## 24603 45789
                   1
## 24604 45790
                   2
                   2
## 24605 45792
## 24606 45794
                   1
## 24607 45797
                   3
## 24608 45801
                  1
## 24609 45802
## 24610 45803
                   1
## 24611 45806
                  3
## 24612 45808
                  1
## 24613 45810
## 24614 45811
                   4
## 24615 45812
                   2
## 24616 45813
                   1
## 24617 45814
## 24618 45815
                   4
## 24619 45816
                   3
## 24620 45817
                   3
## 24621 45818
                   2
## 24622 45822
                   1
## 24623 45824
                  4
## 24624 45827
                   5
## 24625 45828
                   3
                   3
## 24626 45831
## 24627 45832
                  5
## 24628 45834
                   3
## 24629 45836
                   3
## 24630 45839
                   1
```

```
## 24631 45840
                  4
## 24632 45841
                  1
## 24633 45844
## 24634 45845
                  2
## 24635 45846
                  2
## 24636 45849
                  1
## 24637 45851
                  3
## 24638 45852
                  1
## 24639 45857
                  2
## 24640 45858
## 24641 45860
                  3
                  2
## 24642 45861
## 24643 45862
                  2
## 24644 45864
## 24645 45866
                  2
## 24646 45871
                  4
## 24647 45872
                  6
## 24648 45874
## 24649 45875
                  2
## 24650 45876
                  3
## 24651 45877
                  1
## 24652 45880
## 24653 45882
                  1
## 24654 45883
                  2
## 24655 45884
## 24656 45887
                  1
## 24657 45889
                  1
## 24658 45890
                  2
## 24659 45891
                  4
## 24660 45892
                  3
## 24661 45893
                  3
## 24662 45894
                  1
## 24663 45896
## 24664 45898
                  3
## 24665 45899
                  4
## 24666 45901
                  1
## 24667 45902
## 24668 45904
                  2
## 24669 45905
                  2
## 24670 45909
                  2
## 24671 45911
## 24672 45913
                  5
## 24673 45914
                  2
## 24674 45916
                  2
## 24675 45917
                  4
## 24676 45920
                  3
## 24677 45922
                  2
## 24678 45925
                  3
## 24679 45929
                  1
## 24680 45930
                  1
## 24681 45931
                  1
## 24682 45934
                  6
## 24683 45935
                  2
## 24684 45936
```

```
## 24685 45938
                  1
## 24686 45939
                  3
## 24687 45942
## 24688 45943
                  5
## 24689 45944
                  2
## 24690 45945
                  2
## 24691 45951
                  2
## 24692 45953
                  1
## 24693 45954
                  1
## 24694 45955
                  1
## 24695 45956
                  3
## 24696 45957
                  3
## 24697 45958
                  1
## 24698 45959
## 24699 45960
                  4
## 24700 45961
                  3
## 24701 45962
                  3
## 24702 45963
## 24703 45964
                  3
## 24704 45967
                  4
## 24705 45968
                  2
## 24706 45969
## 24707 45970
                  2
## 24708 45971
                  2
## 24709 45972
                  3
## 24710 45975
                  2
## 24711 45979
## 24712 45980
                  3
## 24713 45987
                  3
## 24714 45989
                  3
## 24715 45990
                  4
## 24716 45992
                  4
## 24717 45994
## 24718 45995
                  2
## 24719 45997
                  3
## 24720 46000
                  2
## 24721 46002
## 24722 46005
                  1
## 24723 46006
                  2
## 24724 46007
## 24725 46010
                  1
## 24726 46011
                  2
## 24727 46014
                  3
## 24728 46016
                  2
## 24729 46018
## 24730 46023
                  2
## 24731 46024
                  2
## 24732 46026
## 24733 46032
                  1
## 24734 46033
                  1
## 24735 46036
                  4
## 24736 46039
## 24737 46041
                  1
## 24738 46043
                  3
```

```
## 24739 46044
## 24740 46046
                  7
## 24741 46047
## 24742 46050
                  7
## 24743 46051
                  2
## 24744 46054
                  2
## 24745 46055
                  2
## 24746 46056
                  4
## 24747 46058
                  2
## 24748 46060
                  2
## 24749 46061
## 24750 46062
                  2
## 24751 46065
                  1
## 24752 46066
## 24753 46067
                  1
## 24754 46070
## 24755 46072
                  1
## 24756 46073
## 24757 46074
                  1
## 24758 46075
                  1
## 24759 46076
                  2
## 24760 46079
## 24761 46081
                  2
## 24762 46082
                  4
## 24763 46083
                  1
## 24764 46085
                  5
## 24765 46086
                  4
## 24766 46089
                  1
## 24767 46090
                  1
## 24768 46091
                  6
## 24769 46093
                  4
## 24770 46096
                  7
## 24771 46097
## 24772 46099
                  1
## 24773 46100
                  2
## 24774 46104
                  5
## 24775 46105
## 24776 46106
                  1
## 24777 46108
                  2
## 24778 46110
                  3
## 24779 46112
                  3
## 24780 46114
                  5
## 24781 46115
                  4
## 24782 46117
                  2
## 24783 46118
                  1
## 24784 46122
                  2
## 24785 46123
                  7
## 24786 46125
## 24787 46126
                  2
## 24788 46127
                  1
## 24789 46129
                  5
## 24790 46130
                  3
## 24791 46132
                  2
## 24792 46134
```

```
## 24793 46135
                  4
## 24794 46136
                  1
## 24795 46137
## 24796 46139
                  2
## 24797 46140
                  3
## 24798 46141
                  3
## 24799 46142
                  2
## 24800 46146
                  2
## 24801 46148
                  5
## 24802 46149
                  1
## 24803 46154
                  2
## 24804 46158
                  3
## 24805 46160
                  2
## 24806 46163
## 24807 46164
                  2
## 24808 46167
                  4
## 24809 46168
                  1
## 24810 46169
## 24811 46170
                  1
## 24812 46171
                  4
## 24813 46174
                  3
## 24814 46175
                  1
## 24815 46177
                  2
## 24816 46178
                  1
## 24817 46179
                  6
## 24818 46180
                  2
## 24819 46182
                  1
## 24820 46183
                  1
## 24821 46184
                  2
## 24822 46185
                  2
## 24823 46186
                  2
## 24824 46187
                  4
## 24825 46188
## 24826 46191
                  1
## 24827 46194
                  1
## 24828 46195
                  4
## 24829 46196
## 24830 46199
                  1
## 24831 46201
                  1
## 24832 46202
                  1
## 24833 46204
## 24834 46207
                  1
## 24835 46208
                  3
## 24836 46210
                  2
## 24837 46211
                  2
## 24838 46212
                  2
## 24839 46213
                  1
## 24840 46217
## 24841 46219
                  2
## 24842 46220
                  3
## 24843 46223
                  1
## 24844 46224
                  8
## 24845 46227
                  3
## 24846 46230
                  3
```

```
## 24847 46231
                  2
## 24848 46232
                  1
## 24849 46234
## 24850 46238
                  1
## 24851 46241
                  3
## 24852 46242
                  2
## 24853 46244
## 24854 46248
                  1
## 24855 46249
                  2
## 24856 46250
                  1
## 24857 46251
                  5
## 24858 46252
                  5
## 24859 46253
                  1
## 24860 46254
                  3
## 24861 46256
                  4
## 24862 46257
                  3
## 24863 46258
                  1
## 24864 46259
## 24865 46260
                  1
## 24866 46261
                  3
## 24867 46263
                  2
## 24868 46264
                  1
## 24869 46265
                  1
## 24870 46266
                  2
## 24871 46268
                  7
## 24872 46269
                  2
## 24873 46271
                  3
## 24874 46272
                  2
## 24875 46275
                  3
## 24876 46278
                  3
## 24877 46280
                  2
## 24878 46282
                  4
## 24879 46284
                  3
## 24880 46286
                  5
## 24881 46288
                  1
## 24882 46290
                  5
## 24883 46292
## 24884 46293
                  2
## 24885 46298
                  2
## 24886 46306
                  3
## 24887 46307
                  1
## 24888 46311
                  1
## 24889 46312
                  2
## 24890 46316
                  4
## 24891 46317
                  2
## 24892 46319
                  2
## 24893 46322
                  7
## 24894 46324
## 24895 46327
                  1
                  2
## 24896 46328
## 24897 46331
                  2
## 24898 46333
## 24899 46335
                  1
## 24900 46337
```

```
## 24901 46338
                  2
## 24902 46341
                  1
## 24903 46348
## 24904 46350
                  2
## 24905 46352
                  1
## 24906 46354
                  1
## 24907 46355
                  3
## 24908 46357
                  1
## 24909 46358
                  1
## 24910 46362
                  5
## 24911 46365
                  1
## 24912 46366
                  4
## 24913 46368
                  4
## 24914 46371
## 24915 46375
                  3
## 24916 46377
                  6
## 24917 46378
                  2
## 24918 46381
                  1
## 24919 46384
                  3
## 24920 46385
                  2
## 24921 46388
                  2
## 24922 46391
                  1
## 24923 46392
                  2
## 24924 46393
                  1
## 24925 46394
                  1
## 24926 46395
                  1
## 24927 46397
## 24928 46398
                  1
## 24929 46401
                  1
## 24930 46402
                  3
## 24931 46403
                  3
## 24932 46405
                  5
## 24933 46406
## 24934 46407
                  1
## 24935 46409
                  3
## 24936 46410
                  1
## 24937 46414
## 24938 46415
                  3
## 24939 46416
                  4
## 24940 46418
                  3
## 24941 46420
## 24942 46422
                  4
## 24943 46424
                  1
## 24944 46425
                  2
## 24945 46426
                  2
                  2
## 24946 46428
## 24947 46430
                  1
## 24948 46431
## 24949 46432
                  3
## 24950 46433
                  4
## 24951 46434
                  2
## 24952 46436
## 24953 46437
                  2
## 24954 46438
```

```
## 24955 46439
                   4
## 24956 46441
                   4
## 24957 46444
## 24958 46446
                   3
## 24959 46447
                  1
## 24960 46448
                  1
## 24961 46450
                  1
## 24962 46456
                   6
## 24963 46457
                   4
## 24964 46458
                   1
## 24965 46463
                   6
## 24966 46465
                   1
## 24967 46466
                  6
## 24968 46468
                  3
## 24969 46469
                  10
## 24970 46470
                  4
## 24971 46471
                  6
## 24972 46473
## 24973 46476
                   1
## 24974 46480
                   1
## 24975 46481
                  6
## 24976 46482
                  1
## 24977 46484
                   4
## 24978 46486
                  3
## 24979 46487
                   1
## 24980 46490
                   1
## 24981 46492
                   3
## 24982 46493
                   2
## 24983 46496
## 24984 46499
                   2
## 24985 46500
                   2
## 24986 46503
                   3
## 24987 46506
                   4
## 24988 46509
                   6
## 24989 46511
                   2
## 24990 46512
                  2
## 24991 46513
## 24992 46514
                   3
## 24993 46520
                   2
## 24994 46522
                   2
## 24995 46525
                   7
## 24996 46526
                   4
## 24997 46527
                   3
## 24998 46528
                   4
## 24999 46532
                   1
## 25000 46533
                   2
## 25001 46536
                   2
## 25002 46537
                   4
## 25003 46538
                  5
## 25004 46539
                  2
## 25005 46541
                  6
## 25006 46542
                   6
## 25007 46544
                   1
## 25008 46548
                   3
```

```
## 25009 46549
                   2
## 25010 46552
                   2
## 25011 46555
## 25012 46556
                   2
## 25013 46557
                  1
## 25014 46560
                  1
## 25015 46562
## 25016 46564
                   7
## 25017 46570
                  2
## 25018 46572
                   2
## 25019 46573
                   2
## 25020 46579
## 25021 46580
                   2
## 25022 46581
## 25023 46583
                   1
## 25024 46586
                  1
## 25025 46587
                   4
## 25026 46588
## 25027 46589
                   2
## 25028 46591
                   2
## 25029 46592
                   1
## 25030 46593
                   1
## 25031 46596
                   1
## 25032 46597
                  1
## 25033 46598
                   6
## 25034 46599
                   1
## 25035 46603
                   1
## 25036 46605
                   3
                   2
## 25037 46607
## 25038 46609
                   1
## 25039 46610
                   1
## 25040 46612
                   2
## 25041 46616
                   1
## 25042 46618
                   3
## 25043 46621
                  1
## 25044 46622
                  1
## 25045 46623
## 25046 46625
                   2
## 25047 46626
                   4
## 25048 46628
                   1
## 25049 46630
## 25050 46632
                   1
## 25051 46633
                   4
## 25052 46634
                   1
## 25053 46635
                   2
## 25054 46636
                   5
## 25055 46638
                   4
## 25056 46639
## 25057 46640
                   2
## 25058 46641
                   1
## 25059 46642
                  5
## 25060 46643
                   3
## 25061 46644
                   1
## 25062 46645
```

```
## 25063 46646
                  4
## 25064 46647
                  2
## 25065 46648
## 25066 46651
                  2
## 25067 46653
                  1
## 25068 46655
                  1
## 25069 46658
                  1
## 25070 46660
                  1
## 25071 46661
                  1
## 25072 46663
                  3
## 25073 46664
                  5
## 25074 46665
                  3
## 25075 46668
                  3
## 25076 46670
## 25077 46671
                  1
## 25078 46672
                  1
## 25079 46673
                  4
## 25080 46674
## 25081 46675
                  1
## 25082 46677
                  4
## 25083 46678
                  2
## 25084 46679
## 25085 46681
                  4
## 25086 46683
                  1
## 25087 46686
                  1
## 25088 46688
                  2
## 25089 46689
                  2
## 25090 46690
                  2
                  2
## 25091 46691
## 25092 46692
                  6
## 25093 46693
                  3
## 25094 46694
                  2
## 25095 46696
## 25096 46697
                  2
## 25097 46700
                  6
## 25098 46702
                  4
## 25099 46703
                  3
## 25100 46704
                  1
## 25101 46705
                  2
## 25102 46706
                  2
## 25103 46707
                  5
## 25104 46708
                  1
## 25105 46710
                  3
## 25106 46711
                  3
## 25107 46712
                  2
## 25108 46714
                  6
## 25109 46717
                  2
## 25110 46720
                  3
## 25111 46722
                  1
## 25112 46723
                  1
## 25113 46724
                  4
## 25114 46725
## 25115 46729
                  2
## 25116 46730
```

```
## 25117 46731
                  1
## 25118 46732
                  3
## 25119 46733
## 25120 46734
                  2
## 25121 46735
                  1
## 25122 46737
                  3
## 25123 46739
                  3
## 25124 46740
                  5
## 25125 46743
                  1
## 25126 46744
## 25127 46747
                  1
## 25128 46749
                  1
## 25129 46750
                  1
## 25130 46753
## 25131 46755
                  2
## 25132 46756
                  4
## 25133 46758
                  1
## 25134 46760
## 25135 46761
                  2
## 25136 46762
                  1
## 25137 46767
                  2
## 25138 46769
## 25139 46770
                  4
## 25140 46771
                  2
## 25141 46772
## 25142 46773
## 25143 46775
                  2
## 25144 46777
                  1
## 25145 46778
                  2
## 25146 46780
                  2
## 25147 46782
                  1
## 25148 46783
                  3
## 25149 46784
## 25150 46787
                  3
## 25151 46788
                  1
## 25152 46790
                  3
## 25153 46791
## 25154 46792
                  3
## 25155 46793
                  3
## 25156 46794
## 25157 46797
## 25158 46798
                  1
## 25159 46799
                  4
## 25160 46801
                  3
## 25161 46802
                  2
## 25162 46803
                  2
## 25163 46805
                  1
## 25164 46807
                  3
## 25165 46811
                  2
## 25166 46813
                  1
## 25167 46816
                  2
## 25168 46820
## 25169 46822
                  1
## 25170 46828
```

```
## 25171 46830
                  1
## 25172 46831
                   1
## 25173 46833
## 25174 46834
                   2
## 25175 46835
                   2
## 25176 46837
                   3
## 25177 46838
                  1
## 25178 46839
                   2
## 25179 46840
                  2
## 25180 46843
## 25181 46844
                   3
## 25182 46846
                   5
## 25183 46847
                   2
## 25184 46848
## 25185 46850
                   1
## 25186 46851
                  1
## 25187 46853
                   2
## 25188 46854
## 25189 46856
                   1
## 25190 46858
                   4
## 25191 46859
                   4
## 25192 46860
                   3
## 25193 46862
                   1
## 25194 46863
                  1
## 25195 46864
## 25196 46866
                   2
## 25197 46867
                   4
## 25198 46868
                  1
## 25199 46871
                   1
## 25200 46872
## 25201 46873
                   3
## 25202 46874
                   2
## 25203 46876
## 25204 46877
                   3
## 25205 46878
                  1
## 25206 46879
                  3
## 25207 46880
## 25208 46881
                  5
## 25209 46885
                  1
## 25210 46888
                   1
## 25211 46889
                   1
## 25212 46894
                   1
## 25213 46895
                   2
## 25214 46896
                   1
## 25215 46900
                   2
## 25216 46904
                   1
## 25217 46905
                   4
## 25218 46906
## 25219 46907
                   1
## 25220 46908
                   2
## 25221 46909
                  5
## 25222 46910
## 25223 46913
                   1
## 25224 46915
```

```
## 25225 46916
                  2
## 25226 46917
                  4
## 25227 46919
## 25228 46920
## 25229 46921
                  1
## 25230 46925
                  1
## 25231 46928
                  3
## 25232 46930
                  1
## 25233 46931
                  1
## 25234 46933
                  1
## 25235 46934
                  2
## 25236 46936
                  3
## 25237 46937
                  1
## 25238 46938
## 25239 46939
                  1
## 25240 46945
                  2
## 25241 46946
                  1
## 25242 46950
## 25243 46952
                  2
## 25244 46954
                  3
## 25245 46955
                  1
## 25246 46956
                  1
## 25247 46957
                  1
## 25248 46958
                  3
## 25249 46960
                  4
## 25250 46961
                  1
## 25251 46962
                  2
## 25252 46963
                  2
## 25253 46964
                  5
## 25254 46965
                  1
## 25255 46967
                  2
## 25256 46968
                  2
## 25257 46975
                  3
## 25258 46976
                  3
## 25259 46977
                  3
## 25260 46978
                  2
## 25261 46979
## 25262 46980
                  1
## 25263 46983
                  6
## 25264 46986
                  1
## 25265 46987
                  3
## 25266 46989
                  2
## 25267 46995
                  1
## 25268 46996
                  2
## 25269 46997
                  2
## 25270 46998
                  2
## 25271 47002
                  7
## 25272 47003
                  2
## 25273 47005
                  4
## 25274 47006
                  2
## 25275 47010
                  1
## 25276 47012
## 25277 47013
                  4
## 25278 47017
```

```
## 25279 47018
                  3
## 25280 47019
                  2
## 25281 47020
## 25282 47021
                  1
## 25283 47022
                  1
## 25284 47024
                  1
## 25285 47028
                  1
## 25286 47030
                  1
## 25287 47031
                  1
## 25288 47034
## 25289 47035
## 25290 47036
                  2
## 25291 47038
                  2
## 25292 47040
                  3
## 25293 47046
                  2
## 25294 47047
                  3
## 25295 47050
                  2
## 25296 47051
## 25297 47052
                  3
## 25298 47055
                  2
## 25299 47057
                  2
## 25300 47059
                  7
## 25301 47061
                  5
## 25302 47063
                  4
## 25303 47064
                  3
## 25304 47065
                  2
## 25305 47067
                  1
## 25306 47069
                  2
## 25307 47070
## 25308 47074
                  2
## 25309 47075
                  4
## 25310 47076
                  2
## 25311 47078
                  3
## 25312 47083
                  1
## 25313 47088
                  3
## 25314 47089
                  1
## 25315 47094
## 25316 47095
                  1
## 25317 47100
                  4
## 25318 47103
                  2
## 25319 47104
## 25320 47106
                  3
## 25321 47107
                  4
## 25322 47108
## 25323 47109
                  3
## 25324 47110
                  2
## 25325 47111
                  4
## 25326 47113
## 25327 47114
                  4
## 25328 47117
                  4
## 25329 47120
                  2
## 25330 47121
## 25331 47122
                  4
## 25332 47124
```

```
## 25333 47125
                  2
## 25334 47126
                  1
## 25335 47128
## 25336 47129
                  5
## 25337 47131
                  4
## 25338 47133
                  3
## 25339 47135
## 25340 47136
                  1
## 25341 47138
                  5
## 25342 47140
                  3
## 25343 47144
                  1
## 25344 47145
                  3
## 25345 47146
                  4
## 25346 47148
## 25347 47149
                  2
## 25348 47152
                  3
## 25349 47154
                  6
## 25350 47156
## 25351 47157
                  3
## 25352 47159
                  1
## 25353 47160
                  2
## 25354 47161
## 25355 47163
                  1
## 25356 47164
                  2
## 25357 47166
                  1
## 25358 47167
                  2
## 25359 47175
                  1
## 25360 47176
                  3
## 25361 47179
                  4
## 25362 47181
                  1
## 25363 47182
                  1
## 25364 47185
                  2
## 25365 47186
## 25366 47188
                  2
## 25367 47189
                  2
## 25368 47194
                  2
## 25369 47196
## 25370 47197
                  1
## 25371 47198
                  2
## 25372 47199
                  3
## 25373 47201
                  3
## 25374 47202
                  4
## 25375 47204
                  2
## 25376 47208
                  3
## 25377 47209
                  1
## 25378 47210
                  4
## 25379 47211
                  1
## 25380 47212
## 25381 47213
                  3
                  2
## 25382 47214
## 25383 47216
                  4
## 25384 47217
                  2
## 25385 47218
                  2
## 25386 47226
```

```
## 25387 47227
                  4
## 25388 47228
                  3
## 25389 47229
## 25390 47232
                  1
## 25391 47233
                  2
## 25392 47234
                  3
## 25393 47235
                  2
## 25394 47236
                  1
## 25395 47237
                  1
## 25396 47240
                  3
## 25397 47242
                  1
## 25398 47245
                  2
## 25399 47246
                  5
## 25400 47247
## 25401 47248
                  4
## 25402 47250
                  1
## 25403 47252
                  2
## 25404 47255
## 25405 47256
                  2
## 25406 47257
                  4
## 25407 47258
                  3
## 25408 47259
                  3
## 25409 47262
                  3
## 25410 47263
                  1
## 25411 47264
                  2
## 25412 47265
                  3
## 25413 47266
                  2
## 25414 47268
                  4
## 25415 47270
                  1
## 25416 47272
                  1
## 25417 47275
                  1
## 25418 47278
                  4
## 25419 47282
## 25420 47283
                  2
## 25421 47284
                  1
## 25422 47286
                  2
## 25423 47289
## 25424 47290
                  4
## 25425 47294
                  2
## 25426 47295
                  1
## 25427 47297
## 25428 47299
                  2
## 25429 47302
                  5
## 25430 47303
                  2
## 25431 47304
                  1
## 25432 47305
                  1
## 25433 47309
                  2
## 25434 47310
## 25435 47312
                  1
## 25436 47316
                  2
## 25437 47317
                  2
## 25438 47320
## 25439 47322
                  2
## 25440 47323
                  6
```

```
## 25441 47327
                  2
## 25442 47335
                  2
## 25443 47336
## 25444 47338
                  1
## 25445 47339
                  4
## 25446 47340
                  4
## 25447 47341
                  1
## 25448 47343
                  3
## 25449 47344
                  1
## 25450 47345
                  2
## 25451 47346
                  4
## 25452 47347
                  1
## 25453 47348
                  2
## 25454 47352
## 25455 47354
                  1
## 25456 47355
                  1
## 25457 47356
                  1
## 25458 47358
## 25459 47359
                  4
## 25460 47360
                  1
## 25461 47362
                  7
## 25462 47363
## 25463 47365
                  2
## 25464 47366
                  1
## 25465 47368
## 25466 47369
                  1
## 25467 47370
                  1
## 25468 47371
                  1
## 25469 47373
## 25470 47374
                  1
## 25471 47377
                  1
## 25472 47378
                  2
## 25473 47380
                  3
## 25474 47382
                  4
## 25475 47386
                  2
## 25476 47387
                  5
## 25477 47390
## 25478 47392
                  1
## 25479 47396
                  1
## 25480 47399
                  2
## 25481 47404
## 25482 47406
                  1
## 25483 47408
                  4
## 25484 47409
## 25485 47411
## 25486 47412
                  2
## 25487 47413
                  5
## 25488 47414
                  2
## 25489 47415
                  2
## 25490 47419
                  3
## 25491 47420
                  2
## 25492 47421
## 25493 47422
                  2
## 25494 47423
                  4
```

```
## 25495 47424
                  3
## 25496 47426
                  2
## 25497 47427
## 25498 47430
                  1
## 25499 47432
                  2
## 25500 47433
                  2
## 25501 47434
## 25502 47436
                  3
## 25503 47437
                  1
## 25504 47444
                  2
## 25505 47447
                  1
## 25506 47451
                  5
## 25507 47457
                  1
## 25508 47458
## 25509 47459
                  2
## 25510 47461
                  1
## 25511 47462
                  6
## 25512 47464
## 25513 47466
                  2
## 25514 47468
                  2
## 25515 47469
                  2
## 25516 47470
## 25517 47472
                  2
## 25518 47473
                  5
## 25519 47474
                  1
## 25520 47477
## 25521 47480
                  3
## 25522 47486
                  2
## 25523 47488
                  1
## 25524 47489
                  2
## 25525 47490
                  1
## 25526 47493
                  2
## 25527 47498
## 25528 47499
                  7
## 25529 47501
                  2
## 25530 47503
                  2
## 25531 47504
## 25532 47505
                  1
## 25533 47506
                  5
## 25534 47507
                  4
## 25535 47509
                  1
## 25536 47510
                  1
## 25537 47512
                  5
## 25538 47513
                  2
## 25539 47514
                  1
## 25540 47515
                  3
## 25541 47516
                  5
## 25542 47517
## 25543 47519
                  1
## 25544 47520
                  2
## 25545 47524
                  1
## 25546 47527
## 25547 47528
                  2
## 25548 47529
```

```
## 25549 47530
                  2
## 25550 47532
                  3
## 25551 47533
## 25552 47536
                  1
## 25553 47538
                  2
## 25554 47539
                  2
## 25555 47540
                  1
## 25556 47542
                  1
## 25557 47543
                  5
## 25558 47545
                  1
## 25559 47546
                  1
## 25560 47547
                  1
## 25561 47548
                  1
## 25562 47549
## 25563 47553
                  2
## 25564 47555
                  5
## 25565 47557
                  2
## 25566 47558
## 25567 47560
                  2
## 25568 47563
## 25569 47568
                  2
## 25570 47572
## 25571 47574
                  2
## 25572 47575
                  1
## 25573 47578
## 25574 47580
## 25575 47581
                  2
## 25576 47582
                  2
## 25577 47584
## 25578 47586
                  4
## 25579 47588
                  1
## 25580 47592
                  2
## 25581 47593
## 25582 47594
                  5
## 25583 47595
                  4
## 25584 47599
                  2
## 25585 47601
## 25586 47602
                  5
## 25587 47603
                  6
## 25588 47604
                  3
## 25589 47606
## 25590 47608
                  2
## 25591 47609
                  9
## 25592 47610
                  1
## 25593 47611
                  5
## 25594 47612
                  4
## 25595 47613
                  1
## 25596 47618
## 25597 47619
                  2
## 25598 47620
                  4
## 25599 47622
                  1
## 25600 47623
## 25601 47627
                  2
## 25602 47628
```

```
## 25603 47629
                  1
## 25604 47631
## 25605 47640
## 25606 47642
                  2
## 25607 47643
                  2
## 25608 47645
                  1
## 25609 47646
                  2
## 25610 47647
## 25611 47649
                  2
## 25612 47650
## 25613 47652
                  2
## 25614 47653
                  3
## 25615 47654
## 25616 47661
## 25617 47664
                  2
## 25618 47665
                  2
## 25619 47666
                  1
## 25620 47667
## 25621 47669
                  5
## 25622 47672
                  1
## 25623 47676
## 25624 47677
## 25625 47678
                  1
## 25626 47683
                  1
## 25627 47685
## 25628 47686
                  6
## 25629 47687
                  1
## 25630 47692
                  4
## 25631 47693
## 25632 47694
                  1
## 25633 47695
                  2
## 25634 47696
                  1
## 25635 47697
## 25636 47700
                  5
                  2
## 25637 47706
## 25638 47710
                  2
## 25639 47713
## 25640 47719
                  1
## 25641 47720
                  1
## 25642 47721
## 25643 47722
## 25644 47724
                  2
## 25645 47725
                  4
## 25646 47726
                  2
## 25647 47729
## 25648 47732
                  3
## 25649 47734
                  2
## 25650 47735
## 25651 47736
                  2
## 25652 47739
                  4
## 25653 47740
                  2
## 25654 47741
## 25655 47743
                  3
## 25656 47744
```

```
## 25657 47745
                  4
## 25658 47751
## 25659 47754
## 25660 47757
                  1
## 25661 47758
                  2
## 25662 47760
                  2
## 25663 47761
## 25664 47765
                  4
## 25665 47768
                  2
## 25666 47770
## 25667 47771
                  1
## 25668 47774
                  1
## 25669 47780
                  1
## 25670 47781
## 25671 47782
                  3
## 25672 47783
                  2
## 25673 47785
                  6
## 25674 47787
                  1
## 25675 47789
                  2
## 25676 47790
                  1
## 25677 47794
                  5
## 25678 47797
## 25679 47798
                  1
## 25680 47799
                  3
## 25681 47800
                  2
## 25682 47805
                  1
## 25683 47806
                  2
## 25684 47810
                  2
                  2
## 25685 47811
## 25686 47812
                  1
## 25687 47813
                  2
## 25688 47814
                  3
## 25689 47816
## 25690 47818
                  5
## 25691 47819
                  4
## 25692 47821
                  1
## 25693 47827
## 25694 47832
                  2
## 25695 47833
                  4
## 25696 47834
                  2
## 25697 47837
## 25698 47840
                  2
## 25699 47843
                  2
## 25700 47844
                  3
## 25701 47845
                  4
## 25702 47847
                  6
## 25703 47848
                  2
## 25704 47849
## 25705 47850
                  3
## 25706 47852
                  4
## 25707 47858
                  1
                  3
## 25708 47861
## 25709 47864
                  2
## 25710 47865
                  2
```

```
## 25711 47866
## 25712 47867
                  3
## 25713 47868
## 25714 47869
                  2
## 25715 47870
                  2
## 25716 47872
                  3
## 25717 47873
                  1
## 25718 47877
                  2
## 25719 47878
                  1
## 25720 47880
                  2
## 25721 47882
                  1
## 25722 47883
                  1
## 25723 47885
                  2
## 25724 47888
## 25725 47890
                  2
## 25726 47892
                  2
## 25727 47893
                  2
## 25728 47895
## 25729 47897
                  4
## 25730 47898
                  5
## 25731 47900
                  3
## 25732 47901
## 25733 47904
                  1
## 25734 47905
                  1
## 25735 47906
                  1
## 25736 47908
## 25737 47911
                  3
## 25738 47912
                  2
                  2
## 25739 47913
## 25740 47915
                  1
## 25741 47917
                  1
## 25742 47918
                  2
## 25743 47919
## 25744 47921
                  1
## 25745 47923
                  2
## 25746 47925
                  2
## 25747 47928
## 25748 47934
                  2
## 25749 47936
                  3
                  2
## 25750 47945
## 25751 47946
## 25752 47949
                  2
## 25753 47951
                  1
## 25754 47952
                  2
## 25755 47956
                  3
## 25756 47958
                  3
## 25757 47959
                  1
## 25758 47961
                  5
## 25759 47962
                  2
## 25760 47963
                  1
## 25761 47964
                  2
## 25762 47965
## 25763 47966
                  2
                  3
## 25764 47969
```

```
## 25765 47973
                  2
## 25766 47974
                  2
## 25767 47977
## 25768 47980
                  2
## 25769 47981
                  5
## 25770 47982
                  2
## 25771 47984
## 25772 47986
                  2
## 25773 47987
                  4
## 25774 47988
                  2
## 25775 47990
                  1
## 25776 47992
                  7
## 25777 47993
                  1
## 25778 47994
## 25779 48000
                  1
## 25780 48002
                  6
## 25781 48004
                  2
## 25782 48006
## 25783 48011
                  2
## 25784 48015
## 25785 48016
                  1
## 25786 48017
                  1
## 25787 48023
                  4
## 25788 48024
                  1
## 25789 48025
## 25790 48026
## 25791 48029
                  1
## 25792 48034
                  5
## 25793 48035
                  1
## 25794 48036
                  3
## 25795 48037
                  1
## 25796 48040
                  3
                  3
## 25797 48042
## 25798 48043
                  2
## 25799 48046
                  2
## 25800 48047
                  1
## 25801 48049
## 25802 48050
                  2
## 25803 48051
                  2
## 25804 48052
                  1
## 25805 48055
## 25806 48059
                  1
## 25807 48060
                  1
## 25808 48061
## 25809 48067
                  1
## 25810 48068
                  6
## 25811 48069
                  2
## 25812 48071
                  3
## 25813 48073
                  5
## 25814 48075
                  1
## 25815 48076
                  2
## 25816 48078
                  7
## 25817 48079
                  1
## 25818 48082
                  2
```

```
## 25819 48083
                   3
## 25820 48084
                   4
## 25821 48086
## 25822 48088
                   1
## 25823 48090
                  1
## 25824 48094
                  2
## 25825 48095
## 25826 48096
                   4
## 25827 48097
                   2
## 25828 48099
                   1
## 25829 48102
                   1
## 25830 48105
                   2
## 25831 48106
                   2
## 25832 48110
## 25833 48113
                   1
## 25834 48115
                   2
## 25835 48118
                   1
## 25836 48119
## 25837 48121
                   1
## 25838 48122
                   1
## 25839 48123
                  2
## 25840 48125
                   3
## 25841 48126
                  6
## 25842 48129
                  1
## 25843 48130
## 25844 48131
## 25845 48133
                   2
## 25846 48134
                   4
                   2
## 25847 48135
## 25848 48137
                   2
## 25849 48141
                   6
## 25850 48143
                   4
## 25851 48144
## 25852 48145
                   3
## 25853 48146
                  6
## 25854 48147
                  3
## 25855 48150
## 25856 48151
                   1
## 25857 48152
                  5
## 25858 48154
                  2
## 25859 48155
                   3
## 25860 48157
                   1
## 25861 48159
                   2
                   2
## 25862 48161
## 25863 48162
                   1
## 25864 48163
                   1
                   2
## 25865 48164
## 25866 48166
## 25867 48167
                   1
## 25868 48169
                   4
## 25869 48170
                  2
## 25870 48171
## 25871 48172
                   1
## 25872 48173
```

```
## 25873 48174
                   1
## 25874 48179
                   1
## 25875 48180
## 25876 48183
                   3
## 25877 48185
                   3
## 25878 48187
                   3
## 25879 48190
                   4
## 25880 48191
                   2
## 25881 48192
                   2
## 25882 48194
                   5
## 25883 48196
                   3
## 25884 48198
                   3
## 25885 48199
                   4
## 25886 48200
                   3
## 25887 48201
                   4
## 25888 48205
                   4
## 25889 48206
                   1
## 25890 48207
                   1
## 25891 48211
                   1
## 25892 48212
                   1
## 25893 48213
                   6
## 25894 48214
                   3
## 25895 48215
                   1
## 25896 48216
                   5
## 25897 48219
## 25898 48221
                   1
## 25899 48222
                   2
## 25900 48224
                   4
                   2
## 25901 48225
## 25902 48227
                   1
## 25903 48229
                   2
## 25904 48234
                   2
## 25905 48235
                   1
## 25906 48236
                   3
## 25907 48239
                   4
## 25908 48240
                   1
## 25909 48241
## 25910 48244
                   2
## 25911 48249
                   2
## 25912 48250
                   2
## 25913 48251
                   6
## 25914 48252
                   1
## 25915 48253
                   5
## 25916 48257
                   2
## 25917 48260
                   3
## 25918 48261
                   3
## 25919 48262
                   2
## 25920 48264
## 25921 48265
                   3
## 25922 48266
                   1
## 25923 48267
                   4
## 25924 48268
## 25925 48269
                   1
## 25926 48271
                   3
```

```
## 25927 48274
                   2
## 25928 48275
                   4
## 25929 48276
## 25930 48277
                   6
## 25931 48279
                   2
## 25932 48282
                   4
## 25933 48285
                   2
## 25934 48286
                   1
## 25935 48287
                   2
## 25936 48288
                   1
## 25937 48289
                   2
## 25938 48292
## 25939 48293
                   2
## 25940 48296
## 25941 48297
                   6
## 25942 48302
                  1
## 25943 48304
                   3
## 25944 48305
## 25945 48306
                  6
## 25946 48310
                   4
## 25947 48312
                  2
## 25948 48313
## 25949 48317
                   1
## 25950 48319
                  5
## 25951 48320
                   4
## 25952 48321
                   2
## 25953 48325
                   2
## 25954 48326
                   4
                   2
## 25955 48328
## 25956 48329
                   1
## 25957 48330
                   1
## 25958 48331
                  1
## 25959 48333
## 25960 48336
                   7
## 25961 48338
                  6
## 25962 48339
                  1
## 25963 48345
## 25964 48346
## 25965 48347
                   3
## 25966 48349
                   4
## 25967 48350
## 25968 48351
                   1
## 25969 48353
                   4
## 25970 48354
                   1
## 25971 48356
## 25972 48357
                   4
## 25973 48358
                  1
## 25974 48361
                   5
## 25975 48362
                   3
## 25976 48363
                   2
## 25977 48364
                   1
## 25978 48367
## 25979 48368
                   2
## 25980 48371
                   4
```

```
## 25981 48373
                   4
## 25982 48375
                   1
## 25983 48380
## 25984 48381
## 25985 48382
                   4
## 25986 48383
                   4
## 25987 48384
## 25988 48387
                   2
## 25989 48390
                   3
## 25990 48391
                   4
## 25991 48394
                   2
## 25992 48395
                   1
## 25993 48396
                   4
## 25994 48398
## 25995 48399
                   1
## 25996 48401
                   2
## 25997 48405
                  5
## 25998 48406
## 25999 48408
                   1
## 26000 48409
                   2
## 26001 48410
                   1
## 26002 48415
                   1
## 26003 48416
                   1
## 26004 48417
                  4
## 26005 48418
                   5
## 26006 48421
                   2
## 26007 48424
                   3
## 26008 48425
                   4
                   2
## 26009 48426
## 26010 48428
                   3
## 26011 48431
                   4
## 26012 48433
                   2
## 26013 48434
## 26014 48435
                   2
## 26015 48437
                   3
## 26016 48438
                  2
## 26017 48441
## 26018 48446
                   3
## 26019 48447
                  1
## 26020 48448
## 26021 48450
## 26022 48451
## 26023 48453
                   2
## 26024 48455
                   5
## 26025 48456
                   4
## 26026 48458
                   3
## 26027 48460
                   2
## 26028 48461
## 26029 48463
                   1
## 26030 48466
                   3
## 26031 48467
                  5
                  7
## 26032 48468
## 26033 48469
                   3
## 26034 48470
                   2
```

```
## 26035 48471
                  1
## 26036 48472
                  3
## 26037 48473
## 26038 48479
                   2
## 26039 48480
                  1
## 26040 48482
                   3
## 26041 48483
                   3
## 26042 48485
                   4
## 26043 48486
                   3
## 26044 48488
                  1
## 26045 48490
## 26046 48492
## 26047 48493
                   2
## 26048 48494
## 26049 48495
                   1
## 26050 48497
                  1
## 26051 48499
                  6
## 26052 48500
## 26053 48501
                   1
## 26054 48502
## 26055 48503
                   4
## 26056 48505
## 26057 48507
                   2
## 26058 48509
                   2
## 26059 48511
                   2
## 26060 48512
                   3
## 26061 48513
                   1
## 26062 48514
                   2
                   2
## 26063 48516
## 26064 48517
                   2
## 26065 48518
                   3
## 26066 48519
                   2
## 26067 48521
## 26068 48523
                   3
## 26069 48524
                   4
## 26070 48525
                   4
## 26071 48527
## 26072 48529
                   2
## 26073 48533
                   3
## 26074 48534
                  2
## 26075 48536
## 26076 48537
                   2
## 26077 48538
                  1
## 26078 48539
                   2
## 26079 48541
                   1
## 26080 48542
                   2
## 26081 48545
                  1
## 26082 48546
## 26083 48547
                   2
                   2
## 26084 48548
## 26085 48549
                   1
## 26086 48552
                   3
## 26087 48555
                   1
## 26088 48556
                   3
```

```
## 26089 48563
                   2
## 26090 48565
                   4
## 26091 48566
## 26092 48569
                   3
## 26093 48570
                  1
## 26094 48571
                  1
## 26095 48572
                   1
## 26096 48573
                   2
## 26097 48577
                   3
## 26098 48578
                   1
## 26099 48581
                   2
## 26100 48582
                   3
## 26101 48583
                   3
## 26102 48588
                   4
## 26103 48589
                   1
## 26104 48592
                   4
## 26105 48596
                   2
## 26106 48600
                   1
## 26107 48601
                   3
## 26108 48607
                   2
## 26109 48608
                   2
## 26110 48611
                   3
## 26111 48615
                   1
## 26112 48618
                  2
## 26113 48620
                   2
## 26114 48623
                   1
## 26115 48624
                   1
## 26116 48625
                   1
                   7
## 26117 48626
## 26118 48628
                  8
## 26119 48630
                   6
## 26120 48631
                   1
## 26121 48635
## 26122 48636
                   4
## 26123 48639
                   4
## 26124 48640
                  2
## 26125 48641
## 26126 48642
                   3
## 26127 48643
                  5
## 26128 48647
                   4
## 26129 48648
                   1
## 26130 48649
                   3
## 26131 48650
                   4
## 26132 48653
                   1
## 26133 48655
                   1
## 26134 48656
                   1
## 26135 48657
                  1
## 26136 48658
                   7
## 26137 48668
                   3
                   2
## 26138 48669
## 26139 48670
                   1
## 26140 48672
## 26141 48674
                   6
## 26142 48675
                   2
```

```
## 26143 48679
                  1
## 26144 48680
                  2
## 26145 48681
## 26146 48682
                  2
## 26147 48683
                  2
## 26148 48685
                  2
## 26149 48687
                  3
## 26150 48688
                  2
## 26151 48689
                  3
## 26152 48691
                  5
## 26153 48693
                  2
## 26154 48694
                  3
## 26155 48695
                  2
## 26156 48698
## 26157 48699
                  2
## 26158 48704
                  4
## 26159 48706
                  3
## 26160 48707
                  1
## 26161 48708
                  1
## 26162 48709
                  4
## 26163 48714
                  2
## 26164 48718
## 26165 48719
                  1
## 26166 48720
                  1
## 26167 48721
                  3
## 26168 48724
                  2
## 26169 48726
                  2
## 26170 48727
                  2
                  2
## 26171 48728
## 26172 48730
                  2
## 26173 48731
                  4
## 26174 48733
                  2
## 26175 48734
## 26176 48735
                  2
## 26177 48737
                  2
## 26178 48738
                  2
## 26179 48739
## 26180 48740
                  1
## 26181 48741
                  1
## 26182 48743
                  2
## 26183 48744
                  3
## 26184 48745
                  1
## 26185 48746
                  2
## 26186 48747
                  1
## 26187 48749
                  1
## 26188 48750
                  4
## 26189 48752
                  1
## 26190 48754
                  5
## 26191 48758
                  3
## 26192 48760
                  5
## 26193 48762
                  3
## 26194 48764
## 26195 48766
                  2
## 26196 48769
```

```
## 26197 48771
                  2
## 26198 48773
                  5
## 26199 48775
## 26200 48776
                   2
## 26201 48777
                   2
## 26202 48780
                  1
## 26203 48781
## 26204 48782
                   3
## 26205 48783
                  5
## 26206 48784
                   4
## 26207 48786
                   5
## 26208 48787
                   1
## 26209 48789
                   2
## 26210 48792
## 26211 48793
                   2
## 26212 48794
                   3
## 26213 48796
                   2
## 26214 48797
## 26215 48808
                   2
## 26216 48809
                  5
## 26217 48811
                  3
## 26218 48813
                   2
## 26219 48816
                   4
## 26220 48817
                  2
## 26221 48820
                  5
## 26222 48821
## 26223 48822
                   3
## 26224 48823
                   4
## 26225 48825
                   1
## 26226 48826
                   1
## 26227 48827
                   1
## 26228 48829
                  5
## 26229 48830
## 26230 48831
                   1
## 26231 48832
                   1
## 26232 48833
                   2
## 26233 48837
## 26234 48838
                   6
## 26235 48839
                   3
## 26236 48840
                   1
## 26237 48841
                   1
## 26238 48842
                   2
## 26239 48844
                   3
## 26240 48845
                   1
## 26241 48846
                   2
## 26242 48847
                   1
## 26243 48848
                  1
## 26244 48849
                   6
## 26245 48850
                   3
## 26246 48851
                   6
## 26247 48852
                   2
## 26248 48855
## 26249 48856
                   1
## 26250 48857
                   5
```

```
## 26251 48859
                  5
## 26252 48863
                   4
## 26253 48865
## 26254 48866
                   2
## 26255 48867
                   3
## 26256 48869
                  3
## 26257 48870
                  10
## 26258 48871
                  4
## 26259 48872
                  1
## 26260 48873
## 26261 48874
                   2
## 26262 48875
## 26263 48876
                   2
## 26264 48877
## 26265 48879
                   3
## 26266 48881
                   3
## 26267 48885
                   2
## 26268 48886
## 26269 48887
                   2
## 26270 48889
                  6
## 26271 48890
                   2
## 26272 48891
                   1
## 26273 48892
                   1
## 26274 48893
                  2
## 26275 48894
                  1
## 26276 48896
                   3
## 26277 48898
                   5
## 26278 48900
                   2
## 26279 48901
                   1
## 26280 48902
                   4
## 26281 48903
                   5
## 26282 48904
                   2
## 26283 48906
## 26284 48907
                   1
## 26285 48912
                  1
## 26286 48914
                   2
## 26287 48915
## 26288 48916
                   1
## 26289 48918
                   3
## 26290 48920
                   3
## 26291 48921
## 26292 48923
                   3
## 26293 48924
                  1
## 26294 48925
## 26295 48927
                   2
## 26296 48928
                   1
## 26297 48929
                   2
## 26298 48930
## 26299 48931
                   1
## 26300 48932
                   1
## 26301 48933
                   2
## 26302 48935
## 26303 48938
                   1
## 26304 48939
                   4
```

```
## 26305 48941
                  4
## 26306 48942
                  1
## 26307 48943
## 26308 48944
                  2
## 26309 48945
                  1
## 26310 48959
                  2
## 26311 48961
                  1
## 26312 48962
                  2
## 26313 48963
                  5
## 26314 48964
                  1
## 26315 48968
                  2
## 26316 48969
                  1
## 26317 48970
                  2
## 26318 48971
## 26319 48974
                  2
## 26320 48976
                  2
## 26321 48979
                  2
## 26322 48982
## 26323 48984
                  2
## 26324 48986
                  1
## 26325 48987
                  2
## 26326 48988
                  1
## 26327 48989
                  6
## 26328 48992
                  4
## 26329 48993
                  4
## 26330 48995
                  2
## 26331 48996
                  2
## 26332 48997
                  2
## 26333 48998
                  4
## 26334 49003
                  2
## 26335 49004
                  3
## 26336 49005
                  4
## 26337 49006
## 26338 49007
                  2
## 26339 49010
                  4
## 26340 49011
                  3
## 26341 49020
## 26342 49021
                  1
## 26343 49022
                  3
## 26344 49023
                  4
## 26345 49024
## 26346 49028
                  2
## 26347 49030
                  1
## 26348 49031
                  3
## 26349 49032
                  2
## 26350 49034
                  1
## 26351 49035
                  2
## 26352 49041
## 26353 49043
                  1
## 26354 49046
                  1
## 26355 49047
                  1
## 26356 49051
## 26357 49052
                  2
## 26358 49053
```

```
## 26359 49054
                  2
## 26360 49055
                  1
## 26361 49057
## 26362 49058
                  3
## 26363 49059
                  1
## 26364 49060
                  2
## 26365 49061
                  1
## 26366 49062
                  2
## 26367 49064
                  4
## 26368 49066
                  1
## 26369 49069
                  1
## 26370 49072
                  3
## 26371 49073
                  1
## 26372 49074
## 26373 49076
                  2
## 26374 49078
                  2
## 26375 49083
                  2
## 26376 49084
## 26377 49085
                  3
## 26378 49086
                  2
## 26379 49089
                  2
## 26380 49090
## 26381 49091
                  4
## 26382 49092
                  1
## 26383 49093
                  3
## 26384 49095
                  2
## 26385 49101
                  1
## 26386 49104
                  2
## 26387 49105
                  1
## 26388 49106
                  2
## 26389 49107
                  5
## 26390 49108
                  2
## 26391 49109
## 26392 49114
                  1
## 26393 49118
                  2
## 26394 49119
                  1
## 26395 49122
## 26396 49124
                  4
## 26397 49125
                  5
## 26398 49128
                  2
## 26399 49129
## 26400 49131
                  1
## 26401 49132
                  2
## 26402 49133
                  2
## 26403 49135
                  3
## 26404 49138
                  3
## 26405 49140
                  2
## 26406 49141
                  2
## 26407 49142
                  1
## 26408 49146
                 10
## 26409 49149
                  1
## 26410 49150
## 26411 49151
                  1
## 26412 49155
```

```
## 26413 49157
                  4
## 26414 49159
                  2
## 26415 49160
## 26416 49161
                  2
## 26417 49162
                  2
## 26418 49163
                  1
## 26419 49164
                  2
## 26420 49172
                  1
## 26421 49175
                  2
## 26422 49176
                  1
## 26423 49178
                  4
## 26424 49179
                  3
## 26425 49181
                  1
## 26426 49182
## 26427 49183
                  1
## 26428 49184
                  2
## 26429 49186
                  1
## 26430 49189
## 26431 49190
                  5
## 26432 49191
                  3
## 26433 49193
                  2
## 26434 49194
                  1
## 26435 49196
                  2
## 26436 49197
                  4
## 26437 49202
                  2
## 26438 49204
                  1
## 26439 49205
                  2
## 26440 49206
                  5
                  2
## 26441 49207
## 26442 49208
                  2
## 26443 49209
                  2
## 26444 49210
                  1
## 26445 49211
                  1
## 26446 49212
                  2
## 26447 49214
                  4
## 26448 49217
                  4
## 26449 49222
## 26450 49223
                  2
## 26451 49225
                  2
## 26452 49226
                  1
## 26453 49227
                  1
## 26454 49228
                  2
## 26455 49229
                  5
## 26456 49231
                  2
## 26457 49234
                  4
## 26458 49235
                  2
## 26459 49237
                  5
## 26460 49238
                  1
## 26461 49239
                  1
## 26462 49240
                  4
## 26463 49241
                  3
## 26464 49242
## 26465 49243
                  1
## 26466 49245
```

```
## 26467 49246
                  4
## 26468 49248
                  1
## 26469 49249
## 26470 49250
                  1
## 26471 49254
                  2
## 26472 49257
                  2
## 26473 49259
                  3
## 26474 49264
                  4
## 26475 49266
                  5
## 26476 49267
                  2
## 26477 49269
                  3
## 26478 49272
                  1
## 26479 49273
                  1
## 26480 49274
## 26481 49275
                  3
## 26482 49277
                  2
## 26483 49278
                  1
## 26484 49280
## 26485 49283
                  1
## 26486 49284
                  2
## 26487 49285
                  5
## 26488 49287
                  1
## 26489 49288
                  2
## 26490 49289
                  4
## 26491 49293
                  2
## 26492 49294
                  1
## 26493 49295
                  3
## 26494 49296
                  2
                  2
## 26495 49298
## 26496 49299
                  3
## 26497 49300
                  1
## 26498 49301
                  5
## 26499 49305
## 26500 49307
                  1
## 26501 49308
                  2
## 26502 49309
                  4
## 26503 49310
## 26504 49311
                  1
## 26505 49312
                  2
## 26506 49315
                  1
## 26507 49316
## 26508 49317
                  5
## 26509 49319
                  1
## 26510 49320
                  4
## 26511 49322
## 26512 49323
                  1
## 26513 49324
                  1
## 26514 49327
                  3
## 26515 49328
                  1
## 26516 49329
                  1
## 26517 49330
                  2
## 26518 49331
## 26519 49333
                  1
## 26520 49335
```

```
## 26521 49337
                   2
## 26522 49338
                   1
## 26523 49340
## 26524 49341
                   2
## 26525 49342
                   4
## 26526 49344
                   4
## 26527 49345
                  1
## 26528 49346
                   2
## 26529 49349
                  7
## 26530 49352
                   3
## 26531 49353
                   1
## 26532 49355
                   1
## 26533 49356
                  1
## 26534 49359
## 26535 49364
                   6
## 26536 49366
                   1
## 26537 49367
                   1
## 26538 49369
## 26539 49373
                   2
## 26540 49375
                   1
## 26541 49376
                   4
## 26542 49378
## 26543 49379
                   2
## 26544 49381
                  2
## 26545 49382
## 26546 49386
                   1
## 26547 49389
                   1
## 26548 49393
                   2
## 26549 49397
                   1
## 26550 49401
                   2
## 26551 49402
                   2
## 26552 49403
                   1
## 26553 49404
## 26554 49405
                   1
## 26555 49407
                  1
## 26556 49408
                  1
## 26557 49409
## 26558 49410
                   4
## 26559 49411
                   3
## 26560 49412
                   1
## 26561 49413
## 26562 49418
                  5
## 26563 49419
                  1
## 26564 49420
## 26565 49421
                   3
## 26566 49423
                   4
## 26567 49424
                   2
## 26568 49425
## 26569 49427
                   2
## 26570 49428
                   4
## 26571 49433
                   1
## 26572 49434
## 26573 49435
                   1
## 26574 49438
```

```
## 26575 49439
                   1
## 26576 49440
                   2
## 26577 49445
## 26578 49447
                   2
## 26579 49449
                   2
## 26580 49450
                  1
## 26581 49452
                  1
## 26582 49453
                   2
## 26583 49455
                  2
## 26584 49456
                   2
## 26585 49459
## 26586 49460
                   5
## 26587 49461
                  7
## 26588 49462
## 26589 49468
                   1
## 26590 49472
                   1
## 26591 49473
                   2
## 26592 49474
## 26593 49477
                   1
## 26594 49479
                   1
## 26595 49486
                  5
## 26596 49487
## 26597 49489
                   2
## 26598 49492
                  1
## 26599 49493
                   3
## 26600 49494
                  1
## 26601 49495
                   3
## 26602 49497
                   2
## 26603 49498
## 26604 49499
                   1
## 26605 49500
                   4
## 26606 49501
                  1
## 26607 49502
## 26608 49507
                   1
## 26609 49508
                   4
## 26610 49510
                  5
## 26611 49511
## 26612 49516
                   2
## 26613 49518
                   4
## 26614 49519
                  2
## 26615 49521
## 26616 49522
                   2
## 26617 49524
                   2
## 26618 49526
                   1
## 26619 49527
                   1
## 26620 49528
                   1
## 26621 49530
                   2
## 26622 49534
                   3
## 26623 49537
                   2
## 26624 49538
                   3
## 26625 49539
                   1
## 26626 49541
## 26627 49544
                   4
## 26628 49546
                   6
```

```
## 26629 49549
                  3
## 26630 49550
                  1
## 26631 49552
## 26632 49553
## 26633 49556
                  3
## 26634 49557
                  4
## 26635 49559
                  1
## 26636 49563
                  3
## 26637 49564
                  1
## 26638 49565
                  1
## 26639 49567
                  2
## 26640 49568
                  2
## 26641 49569
                  6
## 26642 49570
                  1
## 26643 49571
                  1
## 26644 49572
                  2
## 26645 49573
                  2
## 26646 49575
## 26647 49577
                  1
## 26648 49580
                  3
## 26649 49582
                  2
## 26650 49583
## 26651 49585
                  2
## 26652 49586
                  2
## 26653 49587
                  2
## 26654 49589
                  2
## 26655 49591
                  2
## 26656 49594
                  1
                  2
## 26657 49595
## 26658 49597
                  2
## 26659 49598
                  3
## 26660 49600
                  2
## 26661 49602
## 26662 49603
                  3
## 26663 49604
                  3
## 26664 49610
                  1
## 26665 49611
## 26666 49612
                  5
## 26667 49613
                  1
## 26668 49614
                  2
## 26669 49615
## 26670 49617
                  1
## 26671 49618
                  3
## 26672 49619
                  3
## 26673 49620
                  2
## 26674 49622
                  2
## 26675 49625
                  2
## 26676 49626
## 26677 49627
                  1
                  2
## 26678 49631
## 26679 49632
                  1
## 26680 49635
## 26681 49637
                  1
## 26682 49640
```

```
## 26683 49645
                  5
## 26684 49647
                  1
## 26685 49656
## 26686 49657
                  1
## 26687 49658
                  4
## 26688 49659
                  1
## 26689 49660
## 26690 49661
                  1
## 26691 49662
                  2
## 26692 49664
                  1
## 26693 49666
                  1
## 26694 49669
                  1
## 26695 49671
                  2
## 26696 49672
## 26697 49680
                  2
## 26698 49684
                  2
## 26699 49688
                  2
## 26700 49689
## 26701 49690
                  3
## 26702 49692
                  2
## 26703 49693
                  1
## 26704 49694
## 26705 49695
                  1
## 26706 49696
                  2
## 26707 49697
                  4
## 26708 49699
                  2
## 26709 49702
                  2
## 26710 49703
                  1
                  2
## 26711 49704
## 26712 49705
                  2
                  2
## 26713 49707
## 26714 49708
                  3
## 26715 49717
## 26716 49719
                  2
## 26717 49720
                  5
## 26718 49721
                  1
## 26719 49723
## 26720 49724
                  2
## 26721 49725
                  3
## 26722 49726
                  2
## 26723 49728
                  6
## 26724 49729
                  2
## 26725 49730
                  1
## 26726 49733
                  1
## 26727 49734
                  2
## 26728 49737
                  5
## 26729 49738
                  5
## 26730 49743
                  2
## 26731 49745
                  2
## 26732 49746
                  4
## 26733 49748
                  1
## 26734 49751
## 26735 49754
                  2
## 26736 49755
```

```
## 26737 49757
                  1
## 26738 49758
## 26739 49761
## 26740 49762
## 26741 49763
                  4
## 26742 49767
                  1
## 26743 49769
                  1
## 26744 49770
                  2
## 26745 49776
                  3
## 26746 49779
## 26747 49785
## 26748 49786
                  2
## 26749 49791
                  3
## 26750 49792
## 26751 49793
                  3
## 26752 49795
                  4
## 26753 49796
                  2
## 26754 49798
## 26755 49799
                  2
## 26756 49801
                  6
## 26757 49802
                  1
## 26758 49803
## 26759 49814
                  1
## 26760 49816
                  2
## 26761 49817
                  1
## 26762 49819
                  2
## 26763 49821
                  1
## 26764 49822
                  5
## 26765 49823
## 26766 49825
                  3
## 26767 49827
                  2
## 26768 49831
                  1
## 26769 49832
## 26770 49833
                  2
## 26771 49835
                  3
## 26772 49837
                  4
## 26773 49838
## 26774 49839
                  1
## 26775 49840
                  3
## 26776 49841
                  3
## 26777 49844
## 26778 49845
                  1
## 26779 49846
                  4
## 26780 49847
                  5
## 26781 49848
                  3
## 26782 49853
                  2
## 26783 49858
                  2
## 26784 49859
## 26785 49864
                  1
                  2
## 26786 49866
## 26787 49867
                  2
## 26788 49868
## 26789 49869
                  4
## 26790 49870
                  2
```

```
## 26791 49871
                  3
## 26792 49873
                  2
## 26793 49876
## 26794 49878
                  2
## 26795 49879
                  2
## 26796 49884
                  5
## 26797 49887
                  2
## 26798 49888
                  2
## 26799 49889
                  2
## 26800 49891
                  2
## 26801 49892
                  2
                  2
## 26802 49895
## 26803 49896
                  2
## 26804 49899
## 26805 49900
                  2
## 26806 49901
                  4
## 26807 49902
                  2
## 26808 49903
## 26809 49904
                  1
## 26810 49905
                  2
## 26811 49906
                  3
## 26812 49907
                  1
## 26813 49908
                  4
## 26814 49909
                  1
## 26815 49910
## 26816 49911
## 26817 49913
                  3
## 26818 49914
                  3
                  2
## 26819 49915
## 26820 49916
                  4
## 26821 49918
                  2
## 26822 49919
                  2
## 26823 49920
                  1
## 26824 49921
                  3
## 26825 49922
                  1
## 26826 49923
                  3
## 26827 49924
## 26828 49925
## 26829 49926
                  2
## 26830 49927
                  6
## 26831 49928
                  6
## 26832 49931
                  3
## 26833 49933
                  5
## 26834 49934
                  2
## 26835 49935
                  3
## 26836 49936
                  1
## 26837 49937
                  2
## 26838 49938
## 26839 49939
                  2
## 26840 49941
                  5
## 26841 49942
                  2
## 26842 49944
## 26843 49947
                  1
## 26844 49948
                  4
```

```
## 26845 49949
                  2
## 26846 49950
                  4
## 26847 49951
## 26848 49955
                  3
## 26849 49959
                  2
## 26850 49960
                  2
## 26851 49967
## 26852 49969
                  3
## 26853 49970
                  2
## 26854 49971
                  2
## 26855 49973
## 26856 49974
                  1
## 26857 49978
                  4
## 26858 49979
                  3
## 26859 49981
                  3
## 26860 49985
                  2
## 26861 49986
                  3
## 26862 49987
## 26863 49988
                  3
## 26864 49989
                  1
## 26865 49990
                  3
## 26866 49992
                  1
## 26867 49996
                  3
## 26868 49997
                  1
## 26869 49999
                  3
## 26870 50000
                  4
## 26871 50001
                  4
## 26872 50003
                  3
## 26873 50004
## 26874 50006
                  2
## 26875 50007
                  2
## 26876 50010
                  1
## 26877 50015
## 26878 50018
                  2
## 26879 50020
                  2
## 26880 50021
                  3
## 26881 50022
## 26882 50023
                  4
## 26883 50024
                  4
## 26884 50025
                  4
## 26885 50026
                  3
## 26886 50027
                  6
## 26887 50029
                  2
## 26888 50031
                  1
## 26889 50036
                  4
## 26890 50037
                  5
## 26891 50039
                  2
## 26892 50041
## 26893 50043
                  2
## 26894 50044
                  4
## 26895 50046
                  1
## 26896 50047
## 26897 50049
                  1
## 26898 50051
```

```
## 26899 50054
                  2
## 26900 50060
                  1
## 26901 50061
## 26902 50065
                  1
## 26903 50066
                  1
## 26904 50067
                  1
## 26905 50068
## 26906 50074
                  3
## 26907 50075
                  1
## 26908 50076
## 26909 50078
                  1
## 26910 50079
                  2
## 26911 50082
                  1
## 26912 50083
## 26913 50084
                  4
## 26914 50087
                  1
## 26915 50090
                  2
## 26916 50091
                  1
## 26917 50092
                  3
## 26918 50093
                  2
## 26919 50094
                  3
## 26920 50096
                  2
## 26921 50098
                  1
## 26922 50099
                  5
## 26923 50102
                  3
## 26924 50104
                  2
## 26925 50106
                  6
## 26926 50108
                  1
## 26927 50111
                  1
## 26928 50112
                  3
## 26929 50114
                  2
## 26930 50115
                  2
## 26931 50117
## 26932 50118
                  2
## 26933 50119
                  6
## 26934 50120
                  3
## 26935 50121
                  1
## 26936 50123
                  1
## 26937 50124
                  5
## 26938 50125
                  6
## 26939 50126
                  1
## 26940 50127
                  2
## 26941 50129
                  2
                  2
## 26942 50130
## 26943 50133
                  1
## 26944 50135
                  1
## 26945 50137
                  2
## 26946 50139
## 26947 50141
                  1
## 26948 50142
                  5
## 26949 50143
                  4
## 26950 50144
## 26951 50149
                  1
## 26952 50151
                  4
```

```
## 26953 50152
                  2
## 26954 50154
                  1
## 26955 50155
## 26956 50156
                  2
## 26957 50165
                  2
## 26958 50168
                  1
## 26959 50169
                  1
## 26960 50171
                  4
## 26961 50172
                  2
## 26962 50175
## 26963 50184
                  2
                  2
## 26964 50185
## 26965 50186
                  2
## 26966 50187
                  1
## 26967 50189
## 26968 50192
                  3
## 26969 50193
                  3
## 26970 50194
## 26971 50196
                  2
## 26972 50197
                  4
## 26973 50199
                  1
## 26974 50207
                  1
## 26975 50209
                  2
## 26976 50210
                  4
## 26977 50212
## 26978 50213
                  3
## 26979 50214
                  1
## 26980 50216
                  2
## 26981 50218
                  5
## 26982 50222
                  1
## 26983 50225
                  2
## 26984 50226
                  1
## 26985 50228
## 26986 50229
                  2
## 26987 50231
                  6
## 26988 50232
                  2
## 26989 50234
## 26990 50235
                  4
## 26991 50238
                  2
## 26992 50239
                  3
## 26993 50240
                  1
## 26994 50241
                  1
## 26995 50242
                  2
## 26996 50243
                  3
## 26997 50246
                  3
## 26998 50247
                  1
## 26999 50248
                  2
## 27000 50249
                  3
## 27001 50250
                  2
## 27002 50252
                  3
## 27003 50254
                  3
## 27004 50255
## 27005 50257
                  2
## 27006 50258
```

```
## 27007 50261
                  4
## 27008 50267
                  1
## 27009 50269
## 27010 50270
                  1
## 27011 50272
                  5
## 27012 50273
                  3
## 27013 50274
                  1
## 27014 50277
                  2
## 27015 50278
                  2
## 27016 50279
                  1
## 27017 50280
                  1
## 27018 50282
                  4
## 27019 50284
                  2
## 27020 50285
## 27021 50286
                  3
## 27022 50288
                  2
## 27023 50291
                  1
## 27024 50293
## 27025 50294
                  3
                  2
## 27026 50295
## 27027 50297
                  2
## 27028 50298
## 27029 50299
                  3
## 27030 50302
                  5
## 27031 50304
                  3
## 27032 50305
                  2
## 27033 50306
                  2
## 27034 50307
                  5
## 27035 50309
                  6
## 27036 50312
                  5
## 27037 50313
                  1
## 27038 50314
                  1
## 27039 50315
## 27040 50316
                  1
## 27041 50317
                  3
## 27042 50319
                  2
## 27043 50320
## 27044 50324
                  2
## 27045 50326
                  3
## 27046 50329
                  3
## 27047 50331
                  1
## 27048 50333
                  1
## 27049 50334
                  1
## 27050 50335
                  1
## 27051 50336
                  5
## 27052 50337
                  3
## 27053 50339
                  2
## 27054 50342
## 27055 50343
                  5
## 27056 50345
                  3
## 27057 50350
                  3
## 27058 50351
                  1
## 27059 50353
                  5
## 27060 50354
```

```
## 27061 50355
                  3
## 27062 50356
                  2
## 27063 50357
## 27064 50358
                  3
## 27065 50365
                  2
## 27066 50372
                  3
## 27067 50375
                  3
## 27068 50381
                  2
## 27069 50382
                  2
## 27070 50383
                  2
## 27071 50384
                  1
## 27072 50385
                  3
## 27073 50394
                  2
## 27074 50395
## 27075 50397
                  2
## 27076 50400
                  4
## 27077 50401
                  3
## 27078 50402
                  1
## 27079 50403
                  5
## 27080 50407
                  1
## 27081 50409
                  2
## 27082 50412
                  3
## 27083 50413
                  2
## 27084 50415
                  2
## 27085 50416
                  2
## 27086 50417
                  2
## 27087 50418
                  2
## 27088 50420
                  4
## 27089 50422
                  3
## 27090 50427
                  2
## 27091 50429
                  4
## 27092 50430
                  2
## 27093 50431
## 27094 50432
                  3
## 27095 50435
                  2
## 27096 50436
                  2
## 27097 50437
## 27098 50438
                  2
## 27099 50439
                  4
## 27100 50441
                  1
## 27101 50443
                  6
## 27102 50444
                  3
## 27103 50446
                  3
## 27104 50448
                  1
## 27105 50451
                  2
## 27106 50456
                  1
## 27107 50457
                  1
## 27108 50458
                  5
## 27109 50459
                  1
## 27110 50460
                  1
## 27111 50461
                  3
## 27112 50462
## 27113 50463
                  5
## 27114 50466
                  4
```

```
## 27115 50467
                  1
## 27116 50468
                  1
## 27117 50469
## 27118 50473
                  4
## 27119 50477
                  5
## 27120 50478
                  4
## 27121 50479
                  1
## 27122 50481
                  3
## 27123 50482
                  5
## 27124 50483
                  1
## 27125 50484
                  3
## 27126 50487
                  2
## 27127 50490
                  1
## 27128 50491
## 27129 50492
                  2
## 27130 50496
                  4
## 27131 50497
                  5
## 27132 50498
## 27133 50499
                  3
## 27134 50501
                  4
## 27135 50503
                  1
## 27136 50504
                  1
## 27137 50505
                  3
## 27138 50507
                  2
## 27139 50510
                  4
## 27140 50511
                  3
## 27141 50513
                  6
## 27142 50514
                  5
## 27143 50515
                  1
## 27144 50516
                  2
## 27145 50517
                  3
## 27146 50518
                  2
## 27147 50521
                  1
## 27148 50522
                  3
## 27149 50523
                  3
## 27150 50524
                  1
## 27151 50525
## 27152 50526
                  3
## 27153 50527
                  3
## 27154 50528
                  2
## 27155 50533
## 27156 50536
                  1
## 27157 50538
                  2
## 27158 50540
                  1
## 27159 50542
                  2
## 27160 50545
                  1
## 27161 50547
                  5
## 27162 50548
                  3
## 27163 50550
                  3
## 27164 50551
                  2
## 27165 50552
                  2
## 27166 50555
## 27167 50556
                  4
## 27168 50557
                  1
```

```
## 27169 50562
                  1
## 27170 50563
                  1
## 27171 50564
## 27172 50565
                  1
## 27173 50566
                  3
## 27174 50569
                  1
## 27175 50572
## 27176 50575
                  1
## 27177 50576
                  1
## 27178 50577
                  1
## 27179 50578
                  2
## 27180 50580
                  1
## 27181 50583
                  2
## 27182 50584
## 27183 50585
                  2
## 27184 50586
                  1
## 27185 50591
                  1
## 27186 50593
                  1
## 27187 50594
                  1
## 27188 50596
                  2
## 27189 50597
                  4
## 27190 50598
                  1
## 27191 50599
                  4
## 27192 50600
                  2
## 27193 50601
                  4
## 27194 50602
                  2
## 27195 50605
                  1
## 27196 50606
                  3
## 27197 50608
                  3
## 27198 50610
                  4
## 27199 50612
                  1
## 27200 50613
                  3
## 27201 50615
## 27202 50619
                  3
## 27203 50626
                  6
## 27204 50628
                  1
## 27205 50629
## 27206 50632
                  3
## 27207 50637
                  4
## 27208 50643
                  5
## 27209 50647
## 27210 50648
                  2
## 27211 50649
                  2
## 27212 50650
                  2
## 27213 50653
## 27214 50655
                  4
## 27215 50657
                  2
## 27216 50658
## 27217 50660
                  1
## 27218 50662
                  2
## 27219 50664
                  2
## 27220 50665
                  3
## 27221 50666
                  3
## 27222 50669
                  2
```

```
## 27223 50670
                  1
## 27224 50674
                  3
## 27225 50675
## 27226 50679
                  3
## 27227 50680
                  4
## 27228 50684
                  2
## 27229 50686
## 27230 50687
                  3
## 27231 50690
                  1
## 27232 50691
## 27233 50692
                  1
## 27234 50695
                  8
## 27235 50696
                  2
## 27236 50698
## 27237 50699
                  2
## 27238 50700
                  1
## 27239 50705
                  3
## 27240 50707
## 27241 50708
                  1
## 27242 50710
                  1
## 27243 50711
                  1
## 27244 50712
## 27245 50714
                  2
## 27246 50715
                  7
## 27247 50716
                  5
## 27248 50717
                  5
## 27249 50719
                  3
## 27250 50721
                  2
## 27251 50722
                  3
## 27252 50723
                  2
## 27253 50724
                  4
## 27254 50725
                  4
## 27255 50727
## 27256 50729
                  3
## 27257 50731
                  2
## 27258 50732
                  1
## 27259 50736
## 27260 50739
                  2
## 27261 50741
                  1
## 27262 50742
                  5
## 27263 50745
## 27264 50747
                  2
## 27265 50748
                  2
## 27266 50750
                  1
## 27267 50751
## 27268 50752
                  1
## 27269 50754
                  6
## 27270 50755
## 27271 50756
                  7
## 27272 50757
                  2
## 27273 50758
                  2
## 27274 50760
## 27275 50762
                  1
## 27276 50763
```

```
## 27277 50766
                  2
## 27278 50768
## 27279 50769
## 27280 50771
                  1
## 27281 50773
                  2
## 27282 50774
                  2
## 27283 50776
                  1
## 27284 50777
                  3
## 27285 50782
                  3
## 27286 50783
                  5
## 27287 50784
                  3
## 27288 50786
                  2
## 27289 50789
                  5
                  2
## 27290 50790
## 27291 50791
                  5
## 27292 50793
                  2
## 27293 50796
                  1
## 27294 50798
## 27295 50804
                  2
## 27296 50808
                  8
## 27297 50809
                  2
## 27298 50812
                  1
## 27299 50814
                  1
## 27300 50817
                  3
## 27301 50820
                  2
## 27302 50825
                 12
## 27303 50827
                  5
## 27304 50828
                  4
## 27305 50833
## 27306 50835
                  1
## 27307 50837
                  1
## 27308 50838
                  1
## 27309 50841
## 27310 50844
                  2
## 27311 50847
                  1
## 27312 50851
                  1
## 27313 50853
## 27314 50854
## 27315 50857
                  9
## 27316 50858
                  2
## 27317 50859
                  3
## 27318 50860
                  2
## 27319 50861
                  2
## 27320 50865
                  2
## 27321 50866
## 27322 50867
                  2
## 27323 50869
                  4
## 27324 50870
## 27325 50871
                  1
## 27326 50874
                  3
## 27327 50875
                  2
## 27328 50876
                  5
## 27329 50877
                  2
## 27330 50880
                  5
```

```
## 27331 50885
                  3
## 27332 50887
                  3
## 27333 50888
## 27334 50890
                  3
## 27335 50892
                  2
## 27336 50893
                  2
## 27337 50894
                  3
## 27338 50895
                  1
## 27339 50898
                  1
## 27340 50899
                  1
## 27341 50900
                  3
## 27342 50902
                  1
## 27343 50905
                  2
## 27344 50906
## 27345 50908
                  2
## 27346 50909
                  4
## 27347 50911
                  1
## 27348 50912
## 27349 50913
                  3
## 27350 50915
                  2
## 27351 50921
                  1
## 27352 50924
                  1
## 27353 50925
                  2
## 27354 50926
                  2
## 27355 50927
                  1
## 27356 50928
                  1
## 27357 50930
## 27358 50933
                  5
## 27359 50934
                  1
## 27360 50935
                  5
## 27361 50936
                  2
## 27362 50940
                  1
## 27363 50941
## 27364 50943
                  1
## 27365 50944
                  1
## 27366 50947
                  2
## 27367 50949
## 27368 50952
                  1
## 27369 50956
                  3
## 27370 50957
                  5
## 27371 50962
                  1
## 27372 50963
                  1
## 27373 50964
                  1
## 27374 50965
## 27375 50968
                  5
## 27376 50969
                  1
## 27377 50970
                  2
## 27378 50973
                  3
## 27379 50974
                  1
## 27380 50975
                  1
## 27381 50977
                  1
## 27382 50979
                  3
## 27383 50980
                  2
## 27384 50983
                  4
```

```
## 27385 50986
                  3
## 27386 50990
                  2
## 27387 50997
## 27388 50998
                  2
## 27389 50999
                  1
## 27390 51000
                  3
## 27391 51001
                  3
## 27392 51003
                  3
## 27393 51004
                  1
## 27394 51005
                  2
## 27395 51008
## 27396 51013
                  4
## 27397 51017
                  2
## 27398 51018
## 27399 51019
                  1
## 27400 51021
                  2
## 27401 51022
                  1
## 27402 51023
## 27403 51024
                  2
## 27404 51025
                  1
## 27405 51027
                  2
## 27406 51028
                  1
## 27407 51030
                  4
## 27408 51031
                  2
## 27409 51032
                  1
## 27410 51033
                  1
## 27411 51035
                  1
## 27412 51036
                  2
## 27413 51039
                  4
## 27414 51041
                  5
## 27415 51042
                  4
## 27416 51051
                  3
## 27417 51055
                  3
## 27418 51056
                  2
## 27419 51058
                  4
## 27420 51059
                  2
## 27421 51061
## 27422 51063
                  4
## 27423 51068
                  2
## 27424 51072
                  5
## 27425 51074
                  2
## 27426 51076
                  1
## 27427 51078
                  2
## 27428 51080
                  5
## 27429 51083
                  2
## 27430 51084
                  5
## 27431 51088
                  3
## 27432 51089
                  1
## 27433 51093
                  2
## 27434 51094
                  3
## 27435 51097
                  2
## 27436 51099
                  7
## 27437 51100
                  1
## 27438 51102
                  3
```

```
## 27439 51103
                  3
## 27440 51105
                  3
## 27441 51109
## 27442 51110
                  2
## 27443 51111
                  1
## 27444 51112
                  2
## 27445 51114
                  2
## 27446 51115
                  4
## 27447 51119
                  4
## 27448 51121
                  3
## 27449 51123
## 27450 51126
                  2
## 27451 51127
                  2
## 27452 51129
                  3
## 27453 51130
                  1
## 27454 51131
                  1
## 27455 51133
                  6
## 27456 51136
                  1
## 27457 51139
                  2
## 27458 51140
                  1
## 27459 51141
                  2
## 27460 51144
                  1
## 27461 51146
                  1
## 27462 51147
                  1
## 27463 51149
                  1
## 27464 51152
                  2
## 27465 51153
                  2
## 27466 51154
                  2
## 27467 51155
                  1
## 27468 51157
                  3
## 27469 51158
                  2
## 27470 51159
                  3
## 27471 51164
## 27472 51165
                  1
## 27473 51166
                  2
## 27474 51168
                  1
## 27475 51170
## 27476 51171
                  1
## 27477 51172
                  3
## 27478 51173
                  4
## 27479 51174
                  3
## 27480 51175
                  2
## 27481 51176
                  1
## 27482 51178
                  1
## 27483 51179
                  3
## 27484 51180
                  2
## 27485 51181
                  1
## 27486 51182
## 27487 51189
                  4
## 27488 51191
                  3
## 27489 51194
                  3
## 27490 51195
## 27491 51196
                  3
## 27492 51198
```

```
## 27493 51200
                  1
## 27494 51205
                  3
## 27495 51207
## 27496 51208
                  2
## 27497 51210
                  2
## 27498 51211
                  2
## 27499 51212
                  1
## 27500 51213
                  2
## 27501 51215
                  4
## 27502 51217
                  1
## 27503 51218
                  2
## 27504 51219
                  1
## 27505 51220
                  1
## 27506 51221
## 27507 51222
                  1
## 27508 51224
                  1
## 27509 51225
                  2
## 27510 51228
## 27511 51229
                  3
## 27512 51231
                  1
## 27513 51234
                  1
## 27514 51236
                  1
## 27515 51238
                  1
## 27516 51240
                  1
## 27517 51241
                  3
## 27518 51242
                  4
## 27519 51243
                  4
## 27520 51245
                  5
## 27521 51246
                  3
## 27522 51249
                  2
## 27523 51250
                  1
## 27524 51251
                  4
## 27525 51252
                  3
## 27526 51253
                  4
## 27527 51256
                  3
## 27528 51258
                  3
## 27529 51260
## 27530 51261
                  1
## 27531 51263
                  1
## 27532 51264
                  5
## 27533 51265
## 27534 51266
                  2
## 27535 51269
                  1
## 27536 51271
                  3
## 27537 51273
                  3
## 27538 51276
                  5
## 27539 51278
                  7
## 27540 51281
## 27541 51282
                  2
## 27542 51286
                  2
                  2
## 27543 51290
## 27544 51294
                  3
## 27545 51295
                  5
## 27546 51296
                  4
```

```
## 27547 51299
                  1
## 27548 51300
                  1
## 27549 51301
## 27550 51303
## 27551 51305
                  5
## 27552 51307
                  5
## 27553 51309
                  6
## 27554 51310
                  2
## 27555 51311
                  1
## 27556 51312
                  3
## 27557 51313
## 27558 51314
## 27559 51315
                  2
## 27560 51318
## 27561 51319
                  2
## 27562 51323
                  6
## 27563 51325
                  1
## 27564 51326
## 27565 51327
                  2
## 27566 51328
                  5
## 27567 51333
                  2
## 27568 51334
                  1
## 27569 51336
                  2
## 27570 51337
                  5
## 27571 51339
                  1
## 27572 51340
## 27573 51343
                  2
## 27574 51344
                  2
## 27575 51345
                  2
## 27576 51347
                  1
## 27577 51349
                  1
## 27578 51350
                  2
## 27579 51352
## 27580 51355
                  2
## 27581 51357
                  1
## 27582 51358
                  4
## 27583 51359
## 27584 51361
                  1
## 27585 51366
                  2
## 27586 51368
                  3
## 27587 51370
## 27588 51371
                  1
## 27589 51372
                  2
## 27590 51377
                  1
## 27591 51378
                  1
## 27592 51381
                  2
## 27593 51382
                  2
## 27594 51383
## 27595 51384
                  3
## 27596 51385
                  2
## 27597 51388
                  3
## 27598 51389
## 27599 51391
                  4
## 27600 51392
```

```
## 27601 51393
                  1
## 27602 51394
                  2
## 27603 51398
## 27604 51399
                  2
## 27605 51400
                  6
## 27606 51408
                  2
## 27607 51415
                  1
## 27608 51416
                  1
## 27609 51417
                  1
## 27610 51419
                  2
## 27611 51423
## 27612 51425
                  1
## 27613 51426
                  2
## 27614 51429
## 27615 51431
                  2
## 27616 51432
                  3
## 27617 51435
                  2
## 27618 51436
## 27619 51437
                  2
## 27620 51438
                  6
## 27621 51439
                  2
## 27622 51442
                  3
## 27623 51443
                  1
## 27624 51445
                  3
## 27625 51446
                  2
## 27626 51448
                  5
## 27627 51449
                  3
## 27628 51453
                  1
## 27629 51456
                  1
## 27630 51458
                  6
## 27631 51460
                  2
## 27632 51462
                  1
## 27633 51463
## 27634 51468
                  5
## 27635 51469
                  3
## 27636 51470
                  6
## 27637 51471
                  1
## 27638 51479
                  1
## 27639 51480
                  3
## 27640 51481
                  1
## 27641 51482
## 27642 51483
                  1
## 27643 51485
                  5
## 27644 51486
                  2
## 27645 51487
                  2
## 27646 51488
## 27647 51496
                  2
## 27648 51499
                  1
## 27649 51501
                  5
## 27650 51503
                  3
## 27651 51505
                  3
## 27652 51506
                  2
## 27653 51507
                  3
## 27654 51508
                  2
```

```
## 27655 51510
                  1
## 27656 51511
                  3
## 27657 51513
## 27658 51514
                  1
## 27659 51518
                  3
## 27660 51520
                  3
## 27661 51521
                  1
## 27662 51522
                  2
## 27663 51523
                  2
## 27664 51525
## 27665 51526
                  1
## 27666 51527
                  3
## 27667 51529
                  4
## 27668 51530
## 27669 51533
## 27670 51537
                  2
## 27671 51540
                  2
## 27672 51543
## 27673 51544
                  4
## 27674 51549
                  1
## 27675 51551
                  1
## 27676 51552
## 27677 51553
                  1
## 27678 51556
                  1
## 27679 51558
## 27680 51561
                  1
## 27681 51563
                  1
## 27682 51564
                  2
## 27683 51568
## 27684 51573
                  1
## 27685 51574
                  2
## 27686 51575
                  2
## 27687 51578
## 27688 51585
                  4
                  3
## 27689 51588
## 27690 51590
                  2
## 27691 51591
## 27692 51592
                  1
## 27693 51593
                  2
## 27694 51594
                  5
## 27695 51595
                  1
## 27696 51596
                  2
## 27697 51597
                  4
## 27698 51598
                  1
## 27699 51599
                  2
## 27700 51601
                  3
## 27701 51605
                  4
## 27702 51607
## 27703 51608
                  6
## 27704 51610
                  2
## 27705 51612
                  4
## 27706 51616
                  6
## 27707 51619
                  3
## 27708 51621
                  2
```

```
## 27709 51624
                  1
## 27710 51626
                  1
## 27711 51628
## 27712 51629
                  1
## 27713 51632
                  4
## 27714 51633
                  2
## 27715 51635
                  2
## 27716 51636
                  4
## 27717 51638
                  2
## 27718 51640
                  2
## 27719 51643
                  1
## 27720 51644
                  2
## 27721 51645
                  2
## 27722 51646
## 27723 51648
## 27724 51649
                  1
## 27725 51650
                  4
## 27726 51651
## 27727 51656
                  1
## 27728 51657
## 27729 51658
                  4
## 27730 51659
                  1
## 27731 51660
                  3
## 27732 51661
                  4
## 27733 51664
## 27734 51667
                  1
## 27735 51676
                  3
## 27736 51677
                  4
## 27737 51680
                  2
## 27738 51681
                  3
## 27739 51683
                  1
## 27740 51685
                  2
## 27741 51686
                  1
## 27742 51687
                  4
## 27743 51688
                  2
## 27744 51689
                  1
## 27745 51690
## 27746 51691
                  3
## 27747 51692
                  3
## 27748 51693
                  2
## 27749 51694
                  1
## 27750 51697
                  2
## 27751 51698
                  4
## 27752 51699
                  3
## 27753 51704
                  4
## 27754 51705
                  1
## 27755 51706
                  4
## 27756 51707
## 27757 51709
                  4
## 27758 51711
                  4
## 27759 51713
                  2
## 27760 51715
## 27761 51716
                  1
## 27762 51717
```

```
## 27763 51718
                  2
## 27764 51719
                  1
## 27765 51720
## 27766 51721
                  1
## 27767 51722
                  1
## 27768 51724
                  1
## 27769 51725
                  5
## 27770 51727
                  2
## 27771 51730
                  2
## 27772 51731
                  5
## 27773 51734
                  2
                  2
## 27774 51738
## 27775 51739
                  3
## 27776 51740
                  4
## 27777 51743
                  2
## 27778 51744
                  1
## 27779 51746
                  2
## 27780 51748
## 27781 51750
                  1
## 27782 51752
                  8
## 27783 51754
                  1
## 27784 51755
## 27785 51756
                  2
## 27786 51757
                  2
## 27787 51758
                  1
## 27788 51760
## 27789 51765
                  1
## 27790 51766
                  1
## 27791 51767
## 27792 51768
                  1
## 27793 51772
                  3
## 27794 51773
                  1
## 27795 51780
## 27796 51782
                  2
## 27797 51786
                  1
## 27798 51787
                  2
## 27799 51788
## 27800 51790
                  2
## 27801 51791
                  4
## 27802 51793
                  4
## 27803 51795
                  1
## 27804 51800
                  3
## 27805 51802
                  1
## 27806 51804
                  6
## 27807 51805
                  2
                  2
## 27808 51806
## 27809 51809
                  2
## 27810 51811
                  1
## 27811 51814
                  5
## 27812 51816
                  2
## 27813 51817
                  3
## 27814 51818
## 27815 51819
                  2
## 27816 51821
```

```
## 27817 51822
                  2
## 27818 51824
                  1
## 27819 51829
## 27820 51833
                  5
## 27821 51836
                  1
## 27822 51841
                  2
## 27823 51842
                  1
## 27824 51843
                  1
## 27825 51844
                  2
## 27826 51847
                  2
## 27827 51851
                  2
## 27828 51854
## 27829 51855
                  7
## 27830 51857
## 27831 51858
                  3
## 27832 51861
                  2
## 27833 51862
                  3
## 27834 51863
## 27835 51865
                  1
## 27836 51867
                  2
## 27837 51868
                  1
## 27838 51869
## 27839 51873
                  1
## 27840 51874
                  2
## 27841 51877
                  1
## 27842 51882
                  1
## 27843 51883
                  2
## 27844 51886
                  2
## 27845 51889
                  2
## 27846 51891
                  3
## 27847 51893
                  2
## 27848 51894
                  1
## 27849 51895
## 27850 51896
                  1
## 27851 51899
                  2
## 27852 51900
                  1
## 27853 51902
## 27854 51903
                  1
## 27855 51904
                  3
## 27856 51905
                  2
## 27857 51907
## 27858 51908
                  1
## 27859 51909
                  2
## 27860 51910
                  1
## 27861 51911
                  2
## 27862 51913
                  3
## 27863 51915
                  2
## 27864 51916
                  3
## 27865 51917
                  7
## 27866 51918
                  4
## 27867 51919
                  2
## 27868 51920
## 27869 51922
                  1
## 27870 51923
```

```
## 27871 51924
                  2
## 27872 51925
                  6
## 27873 51926
## 27874 51930
                  1
## 27875 51931
                  1
## 27876 51933
                  5
## 27877 51937
                  1
## 27878 51939
                  1
## 27879 51940
                  4
## 27880 51943
                  2
## 27881 51948
                  1
## 27882 51951
                  3
## 27883 51955
                  1
## 27884 51956
                  3
## 27885 51957
                  1
## 27886 51959
                  2
## 27887 51961
                  3
## 27888 51963
## 27889 51966
                  2
## 27890 51970
                  2
## 27891 51973
                  2
## 27892 51974
                  2
## 27893 51977
                  3
## 27894 51980
                  5
## 27895 51982
                  2
## 27896 51987
                  3
## 27897 51989
                  1
## 27898 51990
                  5
## 27899 51992
                  2
## 27900 51994
                  2
## 27901 51995
                  4
## 27902 51996
                  2
## 27903 51999
                  1
## 27904 52001
                  2
## 27905 52003
                  1
## 27906 52005
                  1
## 27907 52006
## 27908 52007
                  2
## 27909 52008
                  2
## 27910 52017
                  2
## 27911 52024
                  1
## 27912 52026
                  1
## 27913 52027
                  3
## 27914 52028
                  2
## 27915 52029
                  2
## 27916 52030
                  1
## 27917 52032
                  3
## 27918 52035
                  4
## 27919 52036
                  2
## 27920 52038
                  2
## 27921 52039
                  2
## 27922 52040
## 27923 52042
                  3
## 27924 52043
                  4
```

```
## 27925 52044
## 27926 52045
                  2
## 27927 52046
## 27928 52047
## 27929 52048
                  3
## 27930 52049
                  1
## 27931 52050
                  1
## 27932 52051
                  2
## 27933 52053
                  2
## 27934 52057
                  4
## 27935 52059
                  3
## 27936 52060
                  4
## 27937 52061
                  4
## 27938 52062
## 27939 52063
                  6
## 27940 52064
                  1
## 27941 52065
                  4
## 27942 52067
                  1
## 27943 52068
                  2
## 27944 52069
                  2
## 27945 52070
                  2
## 27946 52071
## 27947 52075
                  4
## 27948 52084
                  1
## 27949 52085
                  1
## 27950 52086
                  2
## 27951 52087
                  3
## 27952 52088
                  3
## 27953 52093
                  4
## 27954 52094
                  2
## 27955 52099
                  2
## 27956 52100
                  1
## 27957 52103
## 27958 52106
                  2
## 27959 52107
                  2
## 27960 52109
                  2
## 27961 52110
                  3
## 27962 52114
                  1
## 27963 52115
                  2
## 27964 52116
                  4
## 27965 52117
                  1
## 27966 52121
                  6
## 27967 52122
                  2
## 27968 52123
                  2
## 27969 52125
                  2
## 27970 52130
                  2
## 27971 52131
                  1
## 27972 52135
## 27973 52136
                  3
## 27974 52141
                  2
## 27975 52143
                  2
## 27976 52144
## 27977 52145
                  2
## 27978 52146
```

```
## 27979 52147
                  2
## 27980 52148
                  1
## 27981 52150
## 27982 52151
                  5
## 27983 52152
                  2
## 27984 52153
                  1
## 27985 52154
                  4
## 27986 52156
                  6
## 27987 52159
                  3
## 27988 52160
                  3
## 27989 52161
                  2
## 27990 52164
                  1
## 27991 52165
                  1
## 27992 52167
## 27993 52168
                  1
## 27994 52171
                  1
## 27995 52174
                  3
## 27996 52179
## 27997 52180
                  1
## 27998 52181
                  2
## 27999 52182
                  2
## 28000 52185
                  1
## 28001 52189
                  2
## 28002 52190
                  1
## 28003 52192
## 28004 52195
## 28005 52196
                  2
## 28006 52197
                  3
## 28007 52198
                  3
## 28008 52199
                  4
                  2
## 28009 52200
## 28010 52201
                  2
## 28011 52202
                  5
## 28012 52203
                  4
## 28013 52208
                  2
## 28014 52209
                  1
## 28015 52210
                  7
## 28016 52212
                  1
## 28017 52213
                  2
## 28018 52214
                  1
## 28019 52216
## 28020 52221
                  2
## 28021 52223
                  4
## 28022 52225
                  3
## 28023 52226
                  1
## 28024 52227
                  2
## 28025 52228
                  2
## 28026 52229
## 28027 52233
                  1
## 28028 52235
                  2
## 28029 52237
                  5
## 28030 52242
## 28031 52243
                  2
## 28032 52245
```

```
## 28033 52247
                  1
## 28034 52248
                   2
## 28035 52249
## 28036 52250
                   3
## 28037 52251
                   2
## 28038 52253
                   2
## 28039 52258
## 28040 52260
                   2
## 28041 52264
                  2
## 28042 52266
## 28043 52269
                   3
                   2
## 28044 52270
## 28045 52271
                  6
                   2
## 28046 52276
## 28047 52277
                   2
## 28048 52278
                   4
## 28049 52279
                   1
## 28050 52280
                   1
## 28051 52281
                   4
## 28052 52282
                   3
## 28053 52283
                   1
## 28054 52284
## 28055 52287
                   3
## 28056 52288
                   2
## 28057 52290
                   3
## 28058 52292
                   6
## 28059 52294
                   1
## 28060 52295
                  1
## 28061 52296
                   1
## 28062 52297
                   4
## 28063 52299
                   5
## 28064 52300
                   2
## 28065 52304
## 28066 52306
                   2
## 28067 52307
                  1
## 28068 52308
                  6
## 28069 52309
## 28070 52310
                   2
## 28071 52311
                   4
## 28072 52313
                   1
## 28073 52315
                  5
## 28074 52317
                   1
## 28075 52319
                   2
## 28076 52322
                   3
## 28077 52324
                   2
## 28078 52325
                   1
## 28079 52326
                   2
## 28080 52327
## 28081 52328
                   3
## 28082 52329
                  1
## 28083 52330
                  2
## 28084 52331
## 28085 52333
                  9
## 28086 52339
                   2
```

```
## 28087 52340
                  1
## 28088 52341
                  4
## 28089 52343
## 28090 52345
                  2
## 28091 52346
                  1
## 28092 52349
                  1
## 28093 52351
                  5
## 28094 52355
                  4
## 28095 52357
                  2
## 28096 52359
                  1
## 28097 52360
                  1
## 28098 52361
                  2
## 28099 52363
                  2
## 28100 52365
## 28101 52366
                  2
## 28102 52367
                  5
## 28103 52370
                  2
## 28104 52372
## 28105 52376
                  2
## 28106 52378
                  2
## 28107 52383
                  4
## 28108 52384
                  3
## 28109 52385
                  2
## 28110 52386
                  1
## 28111 52387
## 28112 52388
                  4
## 28113 52390
                  1
## 28114 52393
                  2
## 28115 52397
                  4
## 28116 52399
                  2
## 28117 52400
                  1
## 28118 52401
                  3
## 28119 52402
                  3
## 28120 52403
                  1
## 28121 52405
                  1
## 28122 52409
                  2
## 28123 52410
## 28124 52412
                  2
## 28125 52413
                  4
## 28126 52414
                  2
## 28127 52415
## 28128 52418
                  1
## 28129 52420
                  2
## 28130 52421
                  3
## 28131 52423
                  2
## 28132 52427
                  2
## 28133 52429
                  5
## 28134 52431
                  2
## 28135 52434
                  3
## 28136 52436
                  6
## 28137 52438
                  1
## 28138 52439
                  3
## 28139 52440
                  3
## 28140 52442
                  1
```

```
## 28141 52445
                  1
## 28142 52446
                  6
## 28143 52447
## 28144 52448
                  4
## 28145 52449
                  1
## 28146 52450
                  1
## 28147 52451
## 28148 52453
                  2
## 28149 52454
                  4
## 28150 52458
## 28151 52459
                  2
## 28152 52460
                  1
## 28153 52461
                  4
## 28154 52464
## 28155 52465
                  2
## 28156 52467
                  4
## 28157 52468
                  5
## 28158 52469
                  1
## 28159 52472
                  2
## 28160 52474
                  5
## 28161 52477
                  5
## 28162 52478
                  3
## 28163 52479
                  4
## 28164 52480
                  4
## 28165 52481
## 28166 52484
                  1
## 28167 52485
                  1
## 28168 52486
                  2
## 28169 52487
                  1
## 28170 52491
                  2
## 28171 52493
                  4
## 28172 52495
                  5
## 28173 52496
                  1
## 28174 52503
                  2
## 28175 52504
                  2
## 28176 52505
                  7
## 28177 52506
## 28178 52508
                  2
## 28179 52509
                  5
## 28180 52511
                  1
## 28181 52512
## 28182 52514
                  1
## 28183 52516
                  1
## 28184 52517
                  1
## 28185 52518
                  2
## 28186 52520
                  1
## 28187 52522
                  2
## 28188 52523
## 28189 52524
                  1
## 28190 52525
                  3
## 28191 52526
                  3
## 28192 52528
                  8
## 28193 52529
                  4
## 28194 52534
                  5
```

```
## 28195 52536
                  1
## 28196 52537
                   4
## 28197 52538
## 28198 52539
                   2
## 28199 52540
                  1
## 28200 52541
                   4
## 28201 52542
                   2
## 28202 52543
                   1
## 28203 52544
                  2
## 28204 52545
                   1
## 28205 52546
                   1
## 28206 52549
                   1
## 28207 52550
                  2
## 28208 52551
                   2
## 28209 52553
                   1
## 28210 52557
                   3
## 28211 52558
                  5
## 28212 52559
                  1
## 28213 52560
                   1
## 28214 52561
                   1
## 28215 52563
                  3
## 28216 52564
## 28217 52566
                   2
## 28218 52567
                  2
## 28219 52568
                  2
## 28220 52569
                   3
## 28221 52570
                   2
## 28222 52571
                   2
## 28223 52572
                   1
## 28224 52573
                  1
## 28225 52574
                   1
## 28226 52575
                   3
## 28227 52578
## 28228 52580
                   2
## 28229 52582
                   2
## 28230 52584
                   4
## 28231 52586
                   3
## 28232 52587
                   2
## 28233 52588
                  1
## 28234 52589
                   4
## 28235 52590
                   2
## 28236 52591
                   3
## 28237 52594
                   2
## 28238 52595
                   4
## 28239 52596
                   2
## 28240 52598
                   2
## 28241 52599
                  1
## 28242 52600
## 28243 52601
                   1
## 28244 52602
                   1
## 28245 52606
                  5
## 28246 52609
## 28247 52612
                   4
## 28248 52616
```

```
## 28249 52617
                  4
## 28250 52621
                  4
## 28251 52622
## 28252 52623
                  1
## 28253 52624
                  3
## 28254 52625
                  2
## 28255 52628
                  3
## 28256 52630
                  1
## 28257 52631
                  3
## 28258 52634
## 28259 52638
                  1
## 28260 52641
                  6
## 28261 52642
                  2
## 28262 52644
## 28263 52645
                  5
## 28264 52647
                  1
## 28265 52648
                  2
## 28266 52649
## 28267 52651
                  2
## 28268 52652
                  2
## 28269 52653
                  2
## 28270 52654
## 28271 52656
                  1
## 28272 52658
                  1
## 28273 52661
## 28274 52662
                  3
## 28275 52663
                  2
## 28276 52664
                  1
## 28277 52665
                  1
## 28278 52666
                  1
## 28279 52667
                  1
## 28280 52668
                  2
## 28281 52670
## 28282 52671
                  4
## 28283 52673
                  4
## 28284 52675
                  2
## 28285 52676
## 28286 52677
                  3
## 28287 52678
                  2
## 28288 52682
                  2
## 28289 52683
                  1
## 28290 52684
                  2
## 28291 52685
                  1
## 28292 52687
                  2
## 28293 52689
                  1
                  2
## 28294 52690
## 28295 52691
                  2
## 28296 52693
                  2
## 28297 52695
                  2
## 28298 52697
                  1
## 28299 52698
                  1
## 28300 52699
## 28301 52700
                  2
## 28302 52701
```

```
## 28303 52703
                   1
## 28304 52704
                   6
## 28305 52705
## 28306 52708
                   1
## 28307 52716
                  2
## 28308 52718
                  2
## 28309 52719
                   2
## 28310 52721
                  5
## 28311 52722
                  3
## 28312 52724
## 28313 52727
                   1
                   2
## 28314 52728
## 28315 52731
                  2
## 28316 52732
## 28317 52734
                   2
## 28318 52735
                  1
## 28319 52739
                   2
## 28320 52742
## 28321 52743
                   1
## 28322 52744
                  3
## 28323 52745
                   1
## 28324 52748
                   1
## 28325 52749
                   2
## 28326 52750
                  5
## 28327 52751
                  2
## 28328 52752
                   3
## 28329 52753
                   1
## 28330 52755
                  1
## 28331 52758
                   3
## 28332 52759
                   2
## 28333 52760
                   2
## 28334 52762
                   2
## 28335 52764
                   1
## 28336 52767
                   1
## 28337 52768
                  2
## 28338 52771
                  1
## 28339 52774
## 28340 52775
                   1
## 28341 52776
                  1
## 28342 52778
                   1
## 28343 52779
## 28344 52785
                   5
## 28345 52789
                   4
## 28346 52797
                   1
## 28347 52798
                   3
## 28348 52799
                   1
## 28349 52803
                  3
## 28350 52809
                   3
## 28351 52810
                   1
## 28352 52812
                   2
## 28353 52814
                  2
## 28354 52818
## 28355 52820
                   3
## 28356 52824
                  5
```

```
## 28357 52826
                   3
## 28358 52829
                   2
## 28359 52834
## 28360 52836
                   1
## 28361 52838
                  5
## 28362 52848
                   3
## 28363 52849
                  1
## 28364 52852
                  4
## 28365 52853
                  5
## 28366 52855
                  1
## 28367 52856
                   3
                   2
## 28368 52857
## 28369 52859
                  1
## 28370 52862
## 28371 52864
                   2
## 28372 52866
                  1
## 28373 52867
                   4
## 28374 52868
## 28375 52871
                   4
## 28376 52876
                   2
## 28377 52877
                   2
## 28378 52880
## 28379 52881
                   1
## 28380 52882
                  2
## 28381 52883
                   2
## 28382 52888
                   2
## 28383 52889
                   1
## 28384 52890
                  1
## 28385 52891
                   1
## 28386 52892
                   2
## 28387 52893
                   3
## 28388 52895
                   1
## 28389 52897
## 28390 52898
                   2
## 28391 52899
                   2
## 28392 52900
                  1
## 28393 52903
## 28394 52904
                   1
## 28395 52906
                  6
## 28396 52907
                  1
## 28397 52908
                  5
## 28398 52910
                   4
## 28399 52911
                   2
## 28400 52912
                   2
## 28401 52913
                   2
## 28402 52917
                   4
## 28403 52918
                  1
## 28404 52919
## 28405 52922
                   1
## 28406 52923
                   4
## 28407 52924
                   2
## 28408 52926
## 28409 52927
                   2
## 28410 52928
```

```
## 28411 52931
                   2
## 28412 52933
                   2
## 28413 52934
## 28414 52938
                   2
## 28415 52940
                  1
## 28416 52944
                  1
## 28417 52946
                   2
## 28418 52947
                   4
## 28419 52948
                  2
## 28420 52949
                   5
## 28421 52950
                   2
## 28422 52952
                   1
## 28423 52954
                   2
## 28424 52956
## 28425 52957
                   3
## 28426 52959
                  5
## 28427 52961
                   2
## 28428 52967
## 28429 52968
                   1
## 28430 52970
                   3
## 28431 52971
                  3
## 28432 52973
                  1
## 28433 52976
                   3
## 28434 52978
                  3
## 28435 52979
                  1
## 28436 52980
                   3
## 28437 52981
                   1
## 28438 52983
                   2
## 28439 52984
## 28440 52985
                   6
## 28441 52987
                   2
## 28442 52988
                  5
## 28443 52989
## 28444 52991
                   2
## 28445 52995
                   2
## 28446 52996
                  2
## 28447 52997
                   3
## 28448 52998
                   1
## 28449 52999
                  1
## 28450 53001
                   3
## 28451 53003
                   2
## 28452 53006
                   1
## 28453 53007
                   4
                   2
## 28454 53011
## 28455 53012
                   5
                   7
## 28456 53013
## 28457 53015
                  1
## 28458 53017
## 28459 53018
                   2
                   2
## 28460 53022
## 28461 53024
                   1
## 28462 53027
## 28463 53028
                   1
## 28464 53029
```

```
## 28465 53032
                  5
## 28466 53033
                  1
## 28467 53034
## 28468 53035
                  3
## 28469 53036
                  4
## 28470 53037
                  3
## 28471 53040
                  1
## 28472 53042
                  1
## 28473 53044
                  3
## 28474 53047
                  2
## 28475 53048
## 28476 53050
                  3
## 28477 53052
                  2
## 28478 53053
## 28479 53054
                  4
## 28480 53055
                  2
## 28481 53056
                  1
## 28482 53058
                  1
## 28483 53060
                  2
## 28484 53061
                  1
## 28485 53062
                  1
## 28486 53064
## 28487 53065
                  2
## 28488 53066
                  2
## 28489 53068
                  2
## 28490 53069
                  1
## 28491 53072
                  3
## 28492 53077
                  2
## 28493 53079
                  1
## 28494 53080
                  5
## 28495 53083
                  1
## 28496 53084
                  1
## 28497 53086
## 28498 53087
                  1
## 28499 53088
                  3
## 28500 53094
                  2
## 28501 53095
## 28502 53096
                  2
## 28503 53100
                  2
## 28504 53101
                  3
## 28505 53103
                  3
## 28506 53104
                  2
## 28507 53105
                  5
## 28508 53108
                  1
## 28509 53113
                  4
## 28510 53115
                  1
## 28511 53121
                  1
## 28512 53125
                  5
## 28513 53127
                  2
## 28514 53131
                  3
## 28515 53133
                  1
## 28516 53134
## 28517 53137
                  4
## 28518 53140
```

```
## 28519 53141
                  3
## 28520 53142
                  1
## 28521 53143
## 28522 53145
## 28523 53146
                  1
## 28524 53147
                  3
## 28525 53148
## 28526 53149
                  2
## 28527 53151
                  1
## 28528 53152
## 28529 53156
                  2
## 28530 53157
## 28531 53161
                  1
## 28532 53162
## 28533 53164
                  1
## 28534 53165
                  2
## 28535 53166
                  3
## 28536 53167
## 28537 53168
                  2
## 28538 53170
## 28539 53173
                  2
## 28540 53176
                  1
## 28541 53178
                  1
## 28542 53180
                  2
## 28543 53183
                  1
## 28544 53184
## 28545 53187
                  2
## 28546 53188
                  6
## 28547 53191
                  1
## 28548 53192
                  1
## 28549 53195
                  1
## 28550 53197
                  2
## 28551 53199
## 28552 53203
                  3
## 28553 53204
## 28554 53207
                  4
## 28555 53208
## 28556 53209
                  3
## 28557 53212
                  2
## 28558 53213
                  2
## 28559 53216
## 28560 53218
                  2
## 28561 53221
                  6
## 28562 53222
## 28563 53223
## 28564 53225
                  3
## 28565 53226
                  2
## 28566 53229
## 28567 53232
                  2
## 28568 53233
                  5
## 28569 53236
                  2
## 28570 53238
                  3
## 28571 53239
                  2
## 28572 53241
```

```
## 28573 53243
                  2
## 28574 53245
                  2
## 28575 53246
## 28576 53250
                  1
## 28577 53252
                  1
## 28578 53253
                  1
## 28579 53254
                  7
## 28580 53255
                  5
## 28581 53257
                  1
## 28582 53258
                  1
## 28583 53260
                  2
## 28584 53261
## 28585 53262
                  3
## 28586 53267
## 28587 53268
                  2
## 28588 53270
                  1
## 28589 53271
                  2
## 28590 53272
## 28591 53275
                  3
## 28592 53276
## 28593 53277
                  4
## 28594 53279
## 28595 53285
                  2
## 28596 53289
                  2
## 28597 53291
                  2
## 28598 53292
                  1
## 28599 53295
                  3
## 28600 53296
                  1
## 28601 53297
                  2
## 28602 53301
                  2
## 28603 53303
                  3
## 28604 53304
                  2
## 28605 53305
## 28606 53306
                  2
## 28607 53307
## 28608 53308
                  4
## 28609 53309
## 28610 53313
                  3
## 28611 53315
                  2
## 28612 53317
                  1
## 28613 53318
                  1
## 28614 53321
                  5
## 28615 53322
                  1
## 28616 53323
                  2
## 28617 53325
                  2
                  2
## 28618 53326
## 28619 53328
                  3
## 28620 53332
                  1
## 28621 53334
                  2
                  3
## 28622 53335
## 28623 53337
                  4
## 28624 53340
## 28625 53341
                  1
## 28626 53343
```

```
## 28627 53346
                  2
## 28628 53349
                  1
## 28629 53350
## 28630 53352
                  1
## 28631 53353
                  1
## 28632 53354
                  1
## 28633 53356
## 28634 53357
                  5
## 28635 53364
                  2
## 28636 53365
                  2
## 28637 53366
                  1
## 28638 53367
                  1
## 28639 53369
                  1
## 28640 53370
## 28641 53371
                  2
## 28642 53374
                  1
## 28643 53375
                  3
## 28644 53378
## 28645 53379
                  2
## 28646 53380
                  3
## 28647 53384
                  3
## 28648 53386
## 28649 53389
                  2
## 28650 53392
                  3
## 28651 53394
                  1
## 28652 53395
                  2
## 28653 53396
                  3
## 28654 53397
                  2
## 28655 53398
                  1
## 28656 53399
                  2
## 28657 53400
                  3
## 28658 53401
                  1
## 28659 53402
## 28660 53404
                  3
## 28661 53406
                  6
## 28662 53407
                  2
## 28663 53408
## 28664 53409
                  2
## 28665 53411
                  5
## 28666 53413
                  2
## 28667 53414
## 28668 53415
                  2
## 28669 53416
                  2
## 28670 53417
                  3
## 28671 53420
                  3
## 28672 53421
                  4
## 28673 53423
                  1
## 28674 53424
                  3
## 28675 53425
                  1
## 28676 53426
                  2
## 28677 53427
                  2
## 28678 53429
                  3
## 28679 53430
                  1
## 28680 53431
                  3
```

```
## 28681 53434
                  2
## 28682 53438
                  1
## 28683 53440
## 28684 53447
                  3
## 28685 53448
                  2
## 28686 53449
                  2
## 28687 53451
                  1
## 28688 53456
                  4
## 28689 53457
                  2
## 28690 53460
                  1
## 28691 53461
                  5
                  2
## 28692 53462
## 28693 53463
                  3
## 28694 53467
## 28695 53468
                  4
## 28696 53472
                  1
## 28697 53473
                  3
## 28698 53477
                  1
## 28699 53478
                  1
## 28700 53479
## 28701 53481
                  5
## 28702 53482
                  1
## 28703 53483
                  3
## 28704 53484
                  5
## 28705 53485
                  6
## 28706 53486
## 28707 53487
                  5
## 28708 53488
                  3
## 28709 53489
                  1
## 28710 53490
                  3
## 28711 53492
                  3
## 28712 53494
                  4
## 28713 53497
## 28714 53502
## 28715 53507
                  3
## 28716 53508
                  2
## 28717 53509
                  3
## 28718 53512
                  1
## 28719 53514
                  2
## 28720 53518
                  1
## 28721 53519
## 28722 53522
                  1
## 28723 53526
                  1
## 28724 53528
                  2
## 28725 53529
                  2
## 28726 53532
                  4
## 28727 53533
                  1
## 28728 53535
## 28729 53536
                  4
## 28730 53537
                  4
## 28731 53538
                  2
## 28732 53539
## 28733 53540
                  3
## 28734 53542
                  2
```

```
## 28735 53543
                  3
## 28736 53545
                  2
## 28737 53546
## 28738 53547
                  6
## 28739 53548
                  1
## 28740 53549
                  2
## 28741 53551
                  1
## 28742 53552
## 28743 53553
                  2
## 28744 53556
                  6
## 28745 53557
                  1
## 28746 53558
                  2
## 28747 53560
                  1
## 28748 53561
## 28749 53562
## 28750 53563
                  2
## 28751 53565
                  1
## 28752 53566
## 28753 53567
                  5
                  2
## 28754 53568
## 28755 53569
                  3
## 28756 53573
                  3
## 28757 53574
                  4
## 28758 53575
                  1
## 28759 53576
## 28760 53577
## 28761 53579
                  3
## 28762 53580
                  3
## 28763 53583
                  2
## 28764 53584
                  1
## 28765 53586
                  4
## 28766 53588
                  1
## 28767 53589
## 28768 53591
                  2
## 28769 53593
                  3
## 28770 53596
                  2
## 28771 53600
## 28772 53601
                  4
## 28773 53603
                  2
## 28774 53605
## 28775 53607
## 28776 53610
                  5
## 28777 53611
                  3
## 28778 53613
                  2
## 28779 53614
                  1
                  2
## 28780 53616
## 28781 53617
                  3
## 28782 53620
                  2
## 28783 53621
                  6
## 28784 53622
                  1
## 28785 53624
                  3
## 28786 53625
## 28787 53626
                  1
## 28788 53627
```

```
## 28789 53628
                  1
## 28790 53629
                   2
## 28791 53631
## 28792 53632
                   3
## 28793 53633
                   2
## 28794 53634
                   1
## 28795 53635
## 28796 53637
                   2
## 28797 53638
                  1
## 28798 53639
                  1
## 28799 53641
                   3
## 28800 53643
                   1
## 28801 53645
                   3
## 28802 53646
## 28803 53647
                   2
## 28804 53651
                  1
## 28805 53653
                  5
## 28806 53657
                  3
## 28807 53658
                  5
## 28808 53659
                   3
## 28809 53660
                  2
## 28810 53661
                   1
## 28811 53662
                   2
## 28812 53663
                  1
## 28813 53664
                  2
## 28814 53665
                   3
## 28815 53666
                   2
## 28816 53670
                   4
## 28817 53673
                   1
## 28818 53674
                   2
## 28819 53675
                   2
## 28820 53676
                   2
## 28821 53680
## 28822 53681
                   2
## 28823 53682
                  1
## 28824 53683
                  2
## 28825 53684
## 28826 53685
                   2
## 28827 53689
                   4
## 28828 53690
                   1
## 28829 53691
                   2
## 28830 53694
                   6
## 28831 53695
                  5
## 28832 53699
                   1
## 28833 53702
                   3
## 28834 53703
                   3
## 28835 53704
                   2
## 28836 53707
## 28837 53709
                   1
## 28838 53710
                   4
## 28839 53715
                   1
## 28840 53717
## 28841 53723
                   3
## 28842 53724
```

```
## 28843 53725
                   2
## 28844 53728
                   1
## 28845 53729
## 28846 53730
                   2
## 28847 53731
                   2
## 28848 53736
                   4
## 28849 53737
                  1
## 28850 53738
                   2
## 28851 53739
                  1
## 28852 53740
                   3
## 28853 53741
                   2
## 28854 53744
                   1
## 28855 53746
                   4
                   7
## 28856 53747
## 28857 53750
                   2
## 28858 53751
                   4
## 28859 53752
                   3
## 28860 53756
## 28861 53758
                   2
## 28862 53759
                   2
## 28863 53760
                   3
## 28864 53761
                   2
## 28865 53766
                   2
## 28866 53768
                  1
## 28867 53769
                  1
## 28868 53771
                  1
## 28869 53774
                  5
## 28870 53775
                   4
## 28871 53776
                   5
## 28872 53777
                  7
## 28873 53778
                   1
## 28874 53779
                  1
## 28875 53781
## 28876 53782
                   3
## 28877 53785
                  1
## 28878 53786
                  1
## 28879 53787
## 28880 53788
                   2
## 28881 53790
                  1
## 28882 53793
                  2
## 28883 53795
                  1
## 28884 53797
                   2
## 28885 53799
                  1
## 28886 53805
                   2
## 28887 53806
                   1
## 28888 53807
                   3
## 28889 53808
                  3
## 28890 53810
                   5
## 28891 53812
                   1
## 28892 53814
                  3
## 28893 53817
                  1
## 28894 53819
## 28895 53821
                   2
## 28896 53822
```

```
## 28897 53823
                   2
## 28898 53824
                   2
## 28899 53825
## 28900 53826
                   1
## 28901 53831
                  4
## 28902 53833
                  1
## 28903 53834
                   5
## 28904 53837
                   2
## 28905 53845
                   2
## 28906 53847
## 28907 53849
                   2
                   2
## 28908 53851
## 28909 53852
                  1
## 28910 53853
                   3
## 28911 53854
                   1
## 28912 53855
                   1
## 28913 53856
                   2
## 28914 53857
                   1
## 28915 53859
                  6
## 28916 53860
                   2
## 28917 53862
                   6
## 28918 53864
                   1
## 28919 53868
                   1
## 28920 53872
                  3
## 28921 53873
                   6
## 28922 53880
                   7
## 28923 53882
                   2
## 28924 53883
                  1
## 28925 53885
                   3
## 28926 53886
                   2
## 28927 53887
                  1
## 28928 53890
                   4
## 28929 53891
## 28930 53892
                   2
## 28931 53894
                   3
## 28932 53896
                   4
## 28933 53898
                   3
## 28934 53901
                   2
## 28935 53904
                   2
## 28936 53908
                   2
## 28937 53912
## 28938 53913
                   1
## 28939 53914
                   4
## 28940 53918
                   2
## 28941 53919
                   1
## 28942 53920
                   1
## 28943 53924
                  1
## 28944 53925
## 28945 53930
                   2
## 28946 53932
                   3
## 28947 53933
                   1
## 28948 53935
## 28949 53940
                   2
## 28950 53944
                   4
```

```
## 28951 53945
                   1
## 28952 53947
                   1
## 28953 53949
## 28954 53950
                   2
## 28955 53951
                   1
## 28956 53953
                   2
## 28957 53954
                   1
## 28958 53955
                   4
## 28959 53956
                   4
## 28960 53958
                   1
## 28961 53959
                   3
## 28962 53961
                   1
## 28963 53962
                   2
## 28964 53963
## 28965 53966
                   4
## 28966 53967
                   2
## 28967 53969
                  1
## 28968 53973
## 28969 53976
                   2
## 28970 53977
                   4
## 28971 53978
                   2
## 28972 53979
                   3
## 28973 53981
                   2
## 28974 53982
                  1
## 28975 53986
                   1
## 28976 53987
                   1
## 28977 53988
                   1
## 28978 53990
                   2
## 28979 53991
                   1
## 28980 53992
                   2
## 28981 53995
                   1
## 28982 53997
                   1
## 28983 53999
                   3
## 28984 54001
                   2
## 28985 54003
                   3
## 28986 54005
                  2
## 28987 54007
                   3
## 28988 54008
                   2
## 28989 54009
                  1
## 28990 54010
                  2
## 28991 54012
                   5
## 28992 54014
                   2
## 28993 54015
                  1
## 28994 54018
                   2
## 28995 54022
                   2
## 28996 54023
                   5
## 28997 54025
                  1
## 28998 54026
## 28999 54027
                   3
                   2
## 29000 54030
## 29001 54031
                   1
## 29002 54033
## 29003 54034
                   2
## 29004 54035
```

```
## 29005 54036
                  1
## 29006 54037
                  2
## 29007 54041
## 29008 54042
                  2
## 29009 54044
                  4
## 29010 54046
                  1
## 29011 54047
                  2
## 29012 54050
                  2
## 29013 54051
                  2
## 29014 54052
                  1
## 29015 54054
                  3
                  2
## 29016 54056
## 29017 54057
                  2
## 29018 54058
## 29019 54060
                  2
## 29020 54062
                  2
## 29021 54064
                  1
## 29022 54066
## 29023 54068
                  3
## 29024 54070
                  6
## 29025 54072
                  1
## 29026 54075
                  2
## 29027 54077
                  3
## 29028 54079
                  2
## 29029 54080
                  4
## 29030 54081
                  2
## 29031 54083
                  1
## 29032 54084
                  1
## 29033 54088
                  1
## 29034 54090
                  1
## 29035 54095
                  2
## 29036 54096
                  1
## 29037 54097
## 29038 54099
                  4
## 29039 54100
                  3
## 29040 54101
                  5
## 29041 54105
                  1
## 29042 54106
                  1
## 29043 54107
                  2
## 29044 54109
                  4
## 29045 54110
## 29046 54111
                  6
## 29047 54115
                  1
## 29048 54116
                  5
## 29049 54119
                  1
## 29050 54120
                  2
## 29051 54121
                  2
## 29052 54122
                  1
## 29053 54125
                  5
## 29054 54126
                  2
## 29055 54127
                  2
## 29056 54130
## 29057 54131
                  2
## 29058 54133
```

```
## 29059 54134
                  2
## 29060 54135
                  2
## 29061 54136
## 29062 54137
                  4
## 29063 54138
                  1
## 29064 54139
                  3
## 29065 54144
                  1
## 29066 54146
                  2
## 29067 54147
                  1
## 29068 54148
                  2
## 29069 54149
                  5
## 29070 54154
                  1
## 29071 54155
                  4
## 29072 54161
## 29073 54162
                  2
## 29074 54163
                  1
## 29075 54165
                  2
## 29076 54166
                  1
## 29077 54167
                  4
## 29078 54172
                  1
## 29079 54173
                  1
## 29080 54175
                  1
## 29081 54177
                  5
## 29082 54178
                  4
## 29083 54179
                  5
## 29084 54181
                  2
## 29085 54183
                  3
## 29086 54190
                  2
                  2
## 29087 54191
## 29088 54192
                  3
## 29089 54194
                  1
## 29090 54200
                  2
## 29091 54204
## 29092 54205
                  2
## 29093 54206
                  2
## 29094 54209
                  2
## 29095 54210
## 29096 54212
                  1
## 29097 54215
                  3
## 29098 54216
                  1
## 29099 54221
## 29100 54222
                  2
## 29101 54223
                  4
## 29102 54225
                  2
## 29103 54226
                  1
## 29104 54228
                  3
## 29105 54229
                  2
## 29106 54230
                  1
## 29107 54233
                  3
## 29108 54235
                  1
## 29109 54240
                  1
## 29110 54243
## 29111 54246
                  2
## 29112 54251
```

```
## 29113 54253
                  1
## 29114 54255
                  4
## 29115 54258
## 29116 54259
                  3
## 29117 54261
                  2
## 29118 54262
                  4
## 29119 54268
                  1
## 29120 54270
                  3
## 29121 54271
                  1
## 29122 54273
                  6
## 29123 54274
                  1
## 29124 54275
                  1
## 29125 54276
                  2
## 29126 54277
## 29127 54278
                  2
## 29128 54279
                  4
## 29129 54280
                  2
## 29130 54281
                  1
## 29131 54282
                  1
## 29132 54283
                  4
## 29133 54284
                  3
## 29134 54285
                  1
## 29135 54288
                  3
## 29136 54289
                  2
## 29137 54290
                  3
## 29138 54292
                  3
## 29139 54294
                  4
## 29140 54295
                 11
## 29141 54297
## 29142 54300
                  1
## 29143 54302
                  4
## 29144 54303
                  4
## 29145 54304
                  3
## 29146 54305
                  6
## 29147 54306
                  1
## 29148 54310
                  4
## 29149 54314
## 29150 54318
                  2
## 29151 54320
                  1
## 29152 54321
                  4
## 29153 54324
                  1
## 29154 54325
                  1
## 29155 54326
                  4
## 29156 54328
                  2
## 29157 54329
                  1
## 29158 54330
                  2
## 29159 54331
                  3
## 29160 54332
                  3
## 29161 54333
                  2
## 29162 54334
                  2
## 29163 54336
                  2
## 29164 54337
## 29165 54338
                  2
## 29166 54341
```

```
## 29167 54343
                  2
## 29168 54345
                  1
## 29169 54346
## 29170 54348
                  1
## 29171 54351
                  3
## 29172 54352
                  1
## 29173 54355
                  2
## 29174 54356
                  2
## 29175 54357
                  4
## 29176 54360
                  3
## 29177 54363
                  3
## 29178 54367
                  3
## 29179 54368
                  1
## 29180 54369
## 29181 54371
                  3
## 29182 54372
                  2
## 29183 54373
                  4
## 29184 54379
                  1
## 29185 54380
                  1
## 29186 54381
                  1
## 29187 54383
                  1
## 29188 54384
## 29189 54387
                  1
## 29190 54390
                  5
## 29191 54392
                  5
## 29192 54393
                  1
## 29193 54394
                  2
## 29194 54397
                  2
## 29195 54401
                  1
## 29196 54403
                  2
## 29197 54405
                  4
## 29198 54406
                  1
## 29199 54407
## 29200 54410
                  2
## 29201 54412
                  1
## 29202 54413
                  1
## 29203 54415
## 29204 54416
                  2
## 29205 54417
                  1
## 29206 54420
                  3
## 29207 54421
## 29208 54424
                  1
## 29209 54425
                  1
## 29210 54428
                  1
## 29211 54429
                  1
## 29212 54430
                  2
## 29213 54431
                  5
## 29214 54434
                  2
## 29215 54439
                  2
## 29216 54440
                  1
## 29217 54441
                  4
## 29218 54443
## 29219 54444
                  1
## 29220 54445
```

```
## 29221 54446
                  3
## 29222 54453
                  4
## 29223 54456
## 29224 54459
                  3
## 29225 54461
                  1
## 29226 54463
                  2
## 29227 54464
                  3
## 29228 54466
                  2
## 29229 54467
                  4
## 29230 54468
                  1
## 29231 54469
                  1
## 29232 54470
                  2
## 29233 54472
                  1
## 29234 54475
## 29235 54476
                  4
## 29236 54477
                  1
## 29237 54478
                  6
## 29238 54479
## 29239 54481
                  1
## 29240 54484
                  1
## 29241 54487
                  1
## 29242 54491
                  1
## 29243 54492
                  2
## 29244 54494
                  3
## 29245 54496
                  5
## 29246 54497
                  3
## 29247 54500
                  4
## 29248 54506
                  5
## 29249 54507
                  1
## 29250 54510
                  7
## 29251 54514
                  3
## 29252 54515
                  2
## 29253 54516
                  8
## 29254 54517
                  2
## 29255 54518
                  2
## 29256 54519
                  5
## 29257 54522
## 29258 54523
                  2
## 29259 54525
                  3
## 29260 54528
                  3
## 29261 54529
                  1
## 29262 54534
                  3
## 29263 54535
                  1
## 29264 54536
                  5
## 29265 54537
                  1
## 29266 54538
                  3
## 29267 54540
                  4
## 29268 54541
                  6
## 29269 54543
                  1
## 29270 54544
                  2
## 29271 54545
                  2
## 29272 54547
## 29273 54550
                  1
## 29274 54553
                  5
```

```
## 29275 54555
                   3
## 29276 54556
                   4
## 29277 54559
## 29278 54560
                   2
## 29279 54562
                   3
## 29280 54566
                   3
## 29281 54567
                   4
## 29282 54571
                   1
## 29283 54574
                  4
## 29284 54575
                  7
## 29285 54576
                   5
                   2
## 29286 54581
## 29287 54582
                   2
## 29288 54583
## 29289 54586
                   2
## 29290 54590
                  1
## 29291 54591
                  3
## 29292 54593
                   2
## 29293 54594
                   1
## 29294 54597
                   2
## 29295 54598
                   2
## 29296 54599
## 29297 54600
                   2
## 29298 54601
                  4
## 29299 54603
                   3
## 29300 54604
                   3
## 29301 54605
                   2
## 29302 54608
                   3
## 29303 54610
                   3
## 29304 54612
                  1
## 29305 54617
                   2
## 29306 54619
                   3
## 29307 54622
## 29308 54623
                  5
## 29309 54624
                  3
## 29310 54626
                  2
## 29311 54627
## 29312 54628
                   1
## 29313 54629
                   2
## 29314 54630
                   1
## 29315 54633
                   1
## 29316 54635
                   2
## 29317 54639
                  1
## 29318 54640
                   2
## 29319 54641
## 29320 54643
                   2
## 29321 54646
                   2
## 29322 54649
                   2
## 29323 54651
                   2
## 29324 54652
                  3
## 29325 54654
                  1
## 29326 54655
                   3
## 29327 54661
                   4
## 29328 54663
                   3
```

```
## 29329 54664
                  2
## 29330 54667
                  4
## 29331 54668
## 29332 54669
                  2
## 29333 54670
                  2
## 29334 54671
                  3
## 29335 54672
                  2
## 29336 54673
                  1
## 29337 54675
                  2
## 29338 54678
                  1
## 29339 54679
                  2
## 29340 54680
                  3
## 29341 54681
                  3
## 29342 54683
## 29343 54684
                  7
## 29344 54686
                  1
## 29345 54688
                  2
## 29346 54689
## 29347 54690
                  3
## 29348 54692
                  1
## 29349 54693
                  3
## 29350 54695
                  1
## 29351 54698
                  2
## 29352 54699
                  3
## 29353 54700
                  1
## 29354 54701
## 29355 54702
                  2
## 29356 54703
                  5
## 29357 54704
                  3
## 29358 54705
                  4
## 29359 54706
                  3
## 29360 54710
                  1
## 29361 54711
## 29362 54714
                  2
## 29363 54715
                  4
## 29364 54716
                  3
## 29365 54717
## 29366 54718
                  3
## 29367 54719
                  3
## 29368 54727
                  1
## 29369 54729
                  3
## 29370 54731
                  1
## 29371 54733
                  2
## 29372 54734
                  1
## 29373 54735
                  2
## 29374 54738
                  2
## 29375 54739
                  2
## 29376 54742
                  2
## 29377 54745
                  3
## 29378 54746
                  1
## 29379 54749
                  3
## 29380 54753
                  3
## 29381 54754
                  2
## 29382 54755
                  4
```

```
## 29383 54757
                  1
## 29384 54758
                   1
## 29385 54760
## 29386 54762
                   2
## 29387 54763
                  1
## 29388 54765
                  2
## 29389 54766
                  1
## 29390 54767
                   2
## 29391 54768
                   4
## 29392 54771
                   1
## 29393 54772
                   3
## 29394 54773
                   1
## 29395 54775
                  2
## 29396 54776
## 29397 54778
                   3
## 29398 54781
                   3
## 29399 54785
                  1
## 29400 54786
## 29401 54787
                   2
## 29402 54791
                   1
## 29403 54792
                  3
## 29404 54794
                  1
## 29405 54795
                  2
## 29406 54796
                  2
## 29407 54798
                  1
## 29408 54799
                  1
## 29409 54800
                   3
## 29410 54801
                  6
## 29411 54802
                  1
## 29412 54804
                  1
## 29413 54805
                   2
## 29414 54806
                   3
## 29415 54810
## 29416 54812
                   4
## 29417 54813
                  3
## 29418 54814
                  3
## 29419 54815
                  3
## 29420 54816
                   2
## 29421 54817
                  1
## 29422 54818
                  2
## 29423 54819
## 29424 54820
                   3
## 29425 54821
                  5
## 29426 54822
                   1
## 29427 54824
                   2
## 29428 54825
                   1
## 29429 54826
                   2
## 29430 54827
                   2
## 29431 54829
                   2
                   2
## 29432 54832
## 29433 54833
                   2
## 29434 54835
## 29435 54836
                   1
## 29436 54837
                   3
```

```
## 29437 54838
                  1
## 29438 54839
                   4
## 29439 54840
## 29440 54841
## 29441 54847
                   4
## 29442 54848
                  6
## 29443 54852
                   2
## 29444 54853
                  5
## 29445 54855
                   3
## 29446 54857
                  7
## 29447 54858
                   3
                   2
## 29448 54859
## 29449 54861
                   3
## 29450 54862
## 29451 54863
                   2
## 29452 54865
                   3
## 29453 54867
                   4
## 29454 54871
## 29455 54872
                   1
## 29456 54875
                  1
## 29457 54876
                   1
## 29458 54878
## 29459 54883
                   1
## 29460 54884
                  1
## 29461 54886
                   3
## 29462 54887
                  5
## 29463 54888
                   2
## 29464 54891
                   4
## 29465 54895
                   3
## 29466 54898
                   3
## 29467 54900
                   2
## 29468 54902
                   1
## 29469 54905
## 29470 54906
                   2
## 29471 54907
                  1
## 29472 54909
                  4
## 29473 54912
## 29474 54913
                   1
## 29475 54914
                  4
## 29476 54916
                   1
## 29477 54918
                   3
## 29478 54924
                   2
## 29479 54925
                  2
## 29480 54927
                   1
## 29481 54928
                   1
## 29482 54929
                   3
## 29483 54931
                  5
## 29484 54932
                   2
## 29485 54935
                  5
## 29486 54936
                  1
## 29487 54937
                  1
## 29488 54938
## 29489 54939
                   2
## 29490 54940
                   4
```

```
## 29491 54941
                   2
## 29492 54943
                   1
## 29493 54946
## 29494 54947
                   2
## 29495 54950
                   2
## 29496 54952
                  2
## 29497 54953
                   4
## 29498 54957
                   6
## 29499 54959
                  4
## 29500 54960
                   2
## 29501 54961
                   5
                   2
## 29502 54962
## 29503 54963
                  1
## 29504 54965
## 29505 54967
                   2
## 29506 54969
                   2
## 29507 54972
                   2
## 29508 54973
## 29509 54974
                   2
## 29510 54978
                  3
## 29511 54979
                   1
## 29512 54980
                   2
## 29513 54981
                   3
## 29514 54982
                  1
## 29515 54987
                   1
## 29516 54990
                   2
## 29517 54991
                   2
## 29518 54993
                   3
## 29519 54996
                   1
## 29520 55000
                  5
## 29521 55001
                   4
## 29522 55002
                  1
## 29523 55005
## 29524 55010
                   2
## 29525 55011
                   2
## 29526 55012
                  1
## 29527 55014
## 29528 55015
                   2
## 29529 55016
                   2
## 29530 55018
                   1
## 29531 55019
## 29532 55022
                   1
## 29533 55024
                   2
## 29534 55027
                   3
## 29535 55029
                   1
## 29536 55030
                   1
## 29537 55032
                  1
## 29538 55033
## 29539 55034
                  5
## 29540 55035
                  5
## 29541 55036
                   1
## 29542 55037
## 29543 55039
                   1
## 29544 55041
                   4
```

```
## 29545 55042
                  3
## 29546 55045
                  3
## 29547 55049
## 29548 55051
                  2
## 29549 55053
                  5
## 29550 55054
                  5
## 29551 55057
                  1
## 29552 55058
                  2
## 29553 55059
                  4
## 29554 55061
                  1
## 29555 55062
                  2
## 29556 55066
                  1
## 29557 55068
                  1
## 29558 55069
## 29559 55070
                  2
## 29560 55071
                  3
## 29561 55074
                  2
## 29562 55077
## 29563 55078
                  2
## 29564 55079
                  4
## 29565 55080
                  3
## 29566 55082
                  1
## 29567 55083
                  2
## 29568 55084
                  1
## 29569 55085
## 29570 55087
                  1
## 29571 55088
                  2
## 29572 55090
                  1
## 29573 55092
                  2
## 29574 55093
                  6
## 29575 55094
                  2
## 29576 55096
                  3
## 29577 55097
## 29578 55099
                  4
## 29579 55100
                  1
## 29580 55103
                  2
## 29581 55104
## 29582 55106
                  1
## 29583 55107
                  5
## 29584 55108
                  1
## 29585 55110
## 29586 55111
                  1
## 29587 55112
                  2
## 29588 55113
                  1
## 29589 55115
                  3
## 29590 55116
                  4
## 29591 55118
                  4
## 29592 55120
## 29593 55121
                  2
## 29594 55122
                  1
## 29595 55123
                  2
## 29596 55127
## 29597 55128
                  3
## 29598 55129
```

```
## 29599 55130
                  3
## 29600 55131
                  6
## 29601 55132
## 29602 55133
                  2
## 29603 55134
                  2
## 29604 55136
                  2
## 29605 55137
                  3
## 29606 55138
                  2
## 29607 55140
                  4
## 29608 55142
                  3
## 29609 55144
                  1
                  2
## 29610 55145
## 29611 55147
                  2
## 29612 55149
                  8
## 29613 55151
                  1
## 29614 55152
                  1
## 29615 55153
                  2
## 29616 55156
                  1
## 29617 55157
                  2
## 29618 55158
                  1
## 29619 55159
                  4
## 29620 55163
## 29621 55164
                  3
## 29622 55165
                  5
## 29623 55167
                  2
## 29624 55171
                  2
## 29625 55176
                  2
## 29626 55177
                  1
                  2
## 29627 55178
## 29628 55181
                  3
## 29629 55185
                  1
## 29630 55186
                  2
## 29631 55189
## 29632 55190
                  3
## 29633 55193
                  3
## 29634 55195
                  2
## 29635 55196
## 29636 55197
                  3
## 29637 55198
                  4
## 29638 55201
                  2
## 29639 55202
## 29640 55203
                  4
## 29641 55204
                  1
## 29642 55207
                  1
## 29643 55209
                  2
                  2
## 29644 55211
## 29645 55212
                  2
## 29646 55214
## 29647 55215
                  3
                  3
## 29648 55216
## 29649 55217
                  3
## 29650 55219
## 29651 55220
                  2
## 29652 55221
```

```
## 29653 55223
                  2
## 29654 55224
                  1
## 29655 55225
## 29656 55226
                  5
## 29657 55227
                  1
## 29658 55229
## 29659 55230
                  3
## 29660 55232
                  3
## 29661 55234
                  1
## 29662 55235
                  2
## 29663 55236
                  1
## 29664 55238
                  1
## 29665 55241
                  2
## 29666 55244
## 29667 55245
                  2
## 29668 55246
                  2
## 29669 55248
                  5
## 29670 55249
                  1
## 29671 55250
                  1
## 29672 55253
## 29673 55255
                  2
## 29674 55256
                  1
## 29675 55258
                  2
## 29676 55263
                  1
## 29677 55266
## 29678 55268
                  2
## 29679 55270
                  1
## 29680 55271
                  2
## 29681 55277
                  1
## 29682 55280
                  1
## 29683 55281
                  4
## 29684 55282
                  4
## 29685 55285
## 29686 55286
                  1
## 29687 55289
                  1
## 29688 55290
                  2
## 29689 55291
## 29690 55292
                  1
## 29691 55293
                  7
## 29692 55297
                  1
## 29693 55298
## 29694 55299
                  5
## 29695 55300
                  3
## 29696 55301
                  4
## 29697 55302
                  1
## 29698 55304
                  1
## 29699 55306
                  1
## 29700 55309
## 29701 55311
                  3
## 29702 55313
                  4
## 29703 55314
                  1
## 29704 55315
## 29705 55316
                  4
## 29706 55317
                  4
```

```
## 29707 55318
                  2
## 29708 55319
                  3
## 29709 55323
## 29710 55324
                  2
## 29711 55328
                  1
## 29712 55329
                  3
## 29713 55332
                  1
## 29714 55333
                  1
## 29715 55335
                  1
## 29716 55337
                  1
## 29717 55338
                  5
## 29718 55340
                  1
## 29719 55341
                  4
## 29720 55346
                  3
## 29721 55347
                  2
## 29722 55349
                  4
## 29723 55351
                  1
## 29724 55354
## 29725 55357
                  2
## 29726 55358
                  1
## 29727 55359
                  6
## 29728 55360
## 29729 55361
                  2
## 29730 55362
                  2
## 29731 55366
                  1
## 29732 55367
                  1
## 29733 55369
                  2
## 29734 55370
                  4
                  7
## 29735 55372
## 29736 55374
                  2
## 29737 55376
                  1
## 29738 55377
                  1
## 29739 55378
## 29740 55380
                  6
## 29741 55381
                  2
## 29742 55382
                  3
## 29743 55383
## 29744 55387
                  1
## 29745 55389
                  2
## 29746 55390
                  4
## 29747 55391
## 29748 55392
                  1
## 29749 55396
                  5
## 29750 55397
                  1
## 29751 55400
                  1
## 29752 55401
                  4
## 29753 55402
                  5
## 29754 55403
## 29755 55404
                  3
## 29756 55407
                  1
## 29757 55408
                  2
## 29758 55409
                  5
## 29759 55410
                  4
## 29760 55412
                  4
```

```
## 29761 55413
                  2
## 29762 55414
## 29763 55416
## 29764 55418
                  2
## 29765 55420
                  2
## 29766 55421
                  3
## 29767 55425
                  1
## 29768 55427
                  1
## 29769 55430
                  1
## 29770 55433
                  2
## 29771 55441
## 29772 55442
                  4
## 29773 55443
                  2
## 29774 55445
## 29775 55450
                  2
## 29776 55452
                  3
## 29777 55453
                  1
## 29778 55454
## 29779 55456
                  1
## 29780 55458
                  3
## 29781 55461
                  2
## 29782 55462
                  1
## 29783 55463
                  1
## 29784 55465
                  5
## 29785 55470
                  2
## 29786 55471
                  1
## 29787 55473
## 29788 55474
                  4
## 29789 55475
## 29790 55479
                  2
## 29791 55481
                  2
## 29792 55482
                  4
## 29793 55486
## 29794 55487
                  4
## 29795 55491
                  1
## 29796 55492
                  2
## 29797 55493
## 29798 55494
## 29799 55495
                  3
## 29800 55496
                  2
## 29801 55500
## 29802 55501
                  4
## 29803 55502
                  2
## 29804 55504
                  2
## 29805 55505
                  2
## 29806 55506
                  3
## 29807 55507
                  2
## 29808 55508
## 29809 55510
                  1
## 29810 55512
                  2
## 29811 55513
                  1
## 29812 55514
## 29813 55516
                  1
## 29814 55517
```

```
## 29815 55521
                   1
## 29816 55522
                   2
## 29817 55524
## 29818 55525
                   1
## 29819 55526
                   3
## 29820 55527
                   1
## 29821 55528
                   2
## 29822 55530
                   4
## 29823 55532
                   2
## 29824 55534
                   1
## 29825 55538
                   4
## 29826 55539
                   3
## 29827 55540
                   2
## 29828 55541
                   1
## 29829 55542
                   3
## 29830 55544
                   1
## 29831 55549
                   4
## 29832 55550
                   1
## 29833 55551
                   2
## 29834 55553
                   5
## 29835 55556
                   3
## 29836 55557
                   1
## 29837 55560
                   1
## 29838 55562
                   2
## 29839 55563
                   1
##
## $WTIA
##
             x freq
## 1
           0.0 259
## 2
          660.5
                   45
## 3
          686.7
                   52
## 4
          768.4
                   63
## 5
          769.2
                   37
## 6
          785.3
                   5
## 7
          825.2
                   63
## 8
          833.0
                   31
## 9
          845.5
                   27
## 10
          854.3
                   27
## 11
          854.7
                   76
## 12
          855.3
                   45
## 13
          860.9
                   74
## 14
          871.6
                   40
## 15
          912.3
                   42
## 16
          924.6
                   45
## 17
          940.5
                   19
          943.7
## 18
                   10
## 19
          949.4
                   23
## 20
          962.4
                   77
## 21
          968.9
                   2
## 22
          970.9
                   31
## 23
          973.2
                   55
## 24
          978.1
                   5
          979.6
## 25
                   32
## 26
          981.3
                   45
```

##	27	981.5	41
##	28	990.9	44
##	29	1025.3	62
##	30	1035.1	47
##	31	1043.4	7
##	32	1063.7	52
##	33	1078.0	73
##	34	1125.0	21
##	35	1133.3	82
##	36	1146.3	28
##	37	1155.7	67
##	38	1163.3	28
##	39	1200.7	60
##	40	1203.3	19
##	41	1210.8	35
##	42	1215.2	56
##	43	1219.6	37
##	44	1223.0	27
##	45	1228.7	35
##	46	1235.1	24
##	47	1243.5	35
##	48	1256.2	3
##	49	1266.6	22
##	50	1291.2	18
##	51	1313.8	52
##	52	1330.9	44
##	53	1334.6	26
##	54	1335.5	19
##	55	1336.2	50
##	56	1346.5	39
##	57	1353.0	40
##	58	1353.2	32
##	59	1354.1	37
##	60	1355.1	54
##	61	1360.9	55
##	62	1362.5	12
##	63	1376.1	3
##	64	1377.5	41
##	65	1386.4	40
##	66	1392.8	21
##	67	1396.1	46
##	68	1401.9	28
##	69	1407.3	28
##	70	1411.1	32
##	71	1419.3	43
##	72	1438.3	39
##	73	1442.0	38
##	74	1442.5	18
##	75	1450.5	34
##	76	1456.5	51
##	77	1463.8	60
##	78	1466.3	28
##	79	1476.4	30
##	80	1482.6	19

```
## 81
          1486.3
                    55
## 82
          1490.1
                    63
          1499.9
## 83
                    28
          1503.5
## 84
                    41
## 85
          1511.6
                    35
## 86
          1511.9
                    50
## 87
          1516.3
                    25
          1533.8
## 88
                     5
## 89
          1570.1
                    42
## 90
          1578.7
                    44
                    51
## 91
          1590.4
          1602.2
## 92
                    62
## 93
          1647.4
                    26
## 94
          1655.7
                    25
## 95
          1658.1
                    13
## 96
          1659.3
                    37
## 97
          1671.5
                    35
          1672.1
## 98
                    22
## 99
          1685.4
                    51
          1685.6
## 100
                    29
## 101
          1696.3
                    34
## 102
          1725.0
                    36
          1727.9
## 103
                    33
## 104
          1732.1
                     5
## 105
          1741.0
                    33
## 106
          1754.1
                    30
## 107
          1772.5
                    61
## 108
          1813.6
                    54
          1822.0
## 109
                    33
          1825.3
## 110
                    32
          1829.3
## 111
                    35
## 112
          1838.6
                    60
          1839.7
                    25
## 113
## 114
          1842.9
                     6
          1885.0
## 115
                    27
## 116
          1911.9
                    82
## 117
          1928.9
                    21
## 118
          1942.5
                    25
## 119
          1965.8
                    36
## 120
          1969.8
                    60
## 121
          1998.0
                    64
          2019.5
## 122
                    52
## 123
          2020.8
                     4
## 124
          2029.4
                    47
## 125
          2041.1
                    36
## 126
          2098.4
                    26
## 127
          2105.6
                    78
## 128
          2162.4
                    84
## 129
          2168.9
                    34
## 130
          2209.8
                    44
          2226.7
## 131
                    22
## 132
          2229.3
                    72
          2229.6
## 133
                    21
## 134
          2230.7
```

```
## 135
          2231.7
                     3
## 136
         2231.9
                   64
          2236.2
## 137
                   65
## 138
          2256.4
                   67
## 139
          2261.6
                     2
         2281.0
## 140
                   50
## 141
          2283.2
                   62
          2285.2
## 142
                   39
## 143
          2297.8
                   41
## 144
         2302.4
                   37
## 145
          2307.8
                   53
          2315.1
## 146
                   55
## 147
          2319.3
                   47
## 148
          2322.4
                    45
## 149
          2323.3
                    8
## 150
          2327.0
                   61
## 151
          2330.9
                   31
          2332.7
## 152
                   21
## 153
          2348.3
                   37
                     7
## 154
          2351.1
## 155
          2354.4
                     8
## 156
          2355.0
                     5
          2360.7
## 157
                     3
## 158
          2367.5
                   30
## 159
         2373.4
                    48
## 160
          2389.7
                   49
## 161
          2394.2
                   51
## 162
          2397.2
                   44
          2399.8
## 163
                    16
          2401.1
## 164
                   33
          2402.0
## 165
                    17
## 166
          2406.5
                   53
          2412.3
## 167
                    11
## 168
          2432.6
                   45
          2435.0
## 169
                   48
## 170
         2436.7
                   24
## 171
          2443.5
                   56
## 172
          2449.6
                   41
## 173
          2454.8
                   60
         2463.1
## 174
                   61
## 175
          2464.3
                    8
## 176
          2468.4
                   44
## 177
          2474.0
                   52
## 178
          2474.4
                   60
                   44
## 179
          2479.2
          2494.2
                   57
## 180
## 181
          2512.9
                   47
## 182
          2513.2
                    35
          2522.8
## 183
                   32
          2527.0
## 184
                   58
## 185
          2531.2
                     3
## 186
          2538.2
                   53
          2546.8
## 187
                   25
## 188
          2547.4
                   99
```

```
## 189
          2555.7
                    43
## 190
          2559.2
                    63
          2563.6
## 191
                    37
## 192
          2566.1
                    15
## 193
          2566.8
                    32
## 194
          2572.8
                    30
## 195
          2573.2
                     7
          2580.9
## 196
                    62
## 197
          2592.9
                     4
## 198
          2594.6
                    58
## 199
          2594.9
                    39
## 200
          2598.8
                   103
## 201
          2599.9
                    51
## 202
          2601.8
                     5
## 203
          2613.7
                     5
## 204
          2615.0
                    61
## 205
          2617.9
                    94
## 206
          2624.5
                     4
## 207
          2630.6
                    54
## 208
          2634.1
                     5
## 209
          2636.8
                    48
## 210
          2642.9
                    40
## 211
          2649.0
                    23
## 212
          2649.1
                    31
## 213
          2654.2
                    29
## 214
          2655.9
                    60
## 215
          2658.3
                    61
## 216
          2659.2
                    55
## 217
          2659.8
                    68
## 218
          2660.1
                    37
          2661.8
## 219
                    38
## 220
          2662.9
                    32
## 221
          2664.6
                    47
          2667.8
## 222
                    58
## 223
          2668.5
                    46
          2670.0
## 224
                    30
## 225
          2672.2
                    34
## 226
          2678.0
                    57
## 227
          2678.8
                    43
## 228
          2679.4
                    28
## 229
          2680.1
                    37
          2687.4
## 230
                    16
## 231
          2693.2
                    37
## 232
          2695.7
                    51
## 233
          2698.2
                    17
          2709.0
## 234
                    36
## 235
          2711.1
                    50
## 236
          2713.5
                    50
## 237
          2714.2
                    20
## 238
          2719.4
                    43
## 239
          2724.4
                     8
## 240
          2726.0
                    12
          2727.4
## 241
                    24
## 242
          2728.5
                    47
```

```
## 243
          2731.9
                    50
## 244
          2733.0
                    18
## 245
          2734.4
                    47
## 246
          2744.4
                    51
## 247
          2746.6
                    39
## 248
          2747.4
                    73
                    52
## 249
          2747.8
          2748.0
## 250
                    35
## 251
          2749.0
                    40
## 252
          2749.6
                    33
## 253
          2750.4
                    50
          2752.0
## 254
                    39
## 255
          2754.0
                    37
          2755.3
## 256
                    32
## 257
          2757.4
                    50
          2759.0
## 258
                    50
## 259
          2760.7
                     2
## 260
          2761.7
                    65
          2762.8
## 261
                    89
## 262
          2767.1
                    91
## 263
          2767.5
                    38
## 264
          2770.4
                    47
          2773.6
## 265
                    27
## 266
          2774.0
                    44
## 267
          2777.2
                    42
## 268
          2778.2
                    43
## 269
          2782.1
                     4
## 270
          2782.3
                    39
          2786.4
## 271
                    71
## 272
          2786.5
                    39
          2787.0
## 273
                    36
## 274
          2792.8
                    53
## 275
          2803.7
                    58
          2810.5
## 276
                    33
## 277
          2810.9
                    52
          2814.6
## 278
                    20
## 279
          2815.3
                    47
## 280
          2816.3
                    47
          2817.0
## 281
                    22
## 282
          2817.1
                    53
## 283
          2822.2
                   154
          2823.4
## 284
                    45
## 285
          2823.8
                    41
## 286
          2824.2
                    31
## 287
          2834.6
                    46
## 288
          2836.3
                    66
## 289
          2843.5
                    34
## 290
          2845.9
                    30
## 291
          2846.6
                    33
## 292
          2846.9
                    63
          2847.0
## 293
                    24
## 294
          2851.2
                    32
          2853.4
## 295
                    48
## 296
          2853.6
```

```
## 297
          2857.4
                    60
## 298
          2857.9
                    65
## 299
          2860.4
                    75
## 300
          2863.5
                    33
## 301
          2867.6
                    16
## 302
          2868.9
                    48
## 303
          2869.9
                     5
          2870.4
## 304
                    38
## 305
          2872.8
                    21
## 306
          2873.3
                    65
## 307
          2873.6
                    48
          2876.3
## 308
                    46
                    37
## 309
          2877.9
          2879.8
## 310
                     8
## 311
          2880.0
                    53
## 312
          2882.0
                    51
## 313
          2883.7
                    20
## 314
          2889.1
                    23
## 315
          2889.6
                    64
## 316
          2889.7
                    17
## 317
          2890.1
                    56
## 318
          2890.2
                    34
## 319
          2892.3
                    33
## 320
          2894.9
                    67
          2895.2
## 321
                    67
## 322
          2897.0
                    57
## 323
          2897.2
                    40
##
   324
          2897.4
                    48
## 325
          2898.1
                    46
## 326
          2898.8
                   137
          2899.1
## 327
                    43
## 328
          2899.8
                    37
## 329
          2902.1
                    37
          2902.5
## 330
                    58
   331
          2902.6
##
                    35
          2903.9
## 332
                    33
## 333
          2904.1
                    13
## 334
          2904.2
                    42
          2904.4
## 335
                    26
          2905.9
## 336
                    52
##
   337
          2907.0
                    53
          2907.2
## 338
                    53
##
   339
          2907.8
                    36
## 340
          2908.6
                   120
## 341
          2908.9
                    58
          2910.3
## 342
                    27
## 343
          2910.4
                    33
## 344
          2912.2
                    30
          2913.7
## 345
                    56
   346
          2915.5
##
                    34
          2915.9
## 347
                    61
## 348
          2918.3
                    38
## 349
          2919.6
                    30
## 350
          2919.8
```

```
## 351
          2920.9
                    46
## 352
          2921.5
                    32
   353
          2921.6
##
                    27
## 354
          2923.3
                    76
          2923.4
##
   355
                    29
## 356
          2923.6
                    40
## 357
          2926.6
                    30
          2927.5
## 358
                    11
## 359
          2930.5
                    31
## 360
          2931.2
                    80
##
   361
          2932.9
                    48
          2933.0
##
   362
                    37
   363
          2935.2
##
                    88
          2936.3
## 364
                    49
## 365
          2939.2
                     3
## 366
          2948.7
                    62
## 367
          2949.1
                    40
          2949.2
## 368
                    45
## 369
          2951.1
                    28
## 370
          2951.9
                    32
## 371
          2952.7
                    77
## 372
          2953.5
                    18
          2956.9
## 373
                    57
## 374
          2957.6
                    33
## 375
          2959.6
                    34
## 376
          2960.0
                    50
## 377
          2960.4
                    49
## 378
          2969.4
                    40
          2970.2
## 379
                    29
## 380
          2970.3
                    36
          2971.1
## 381
                    39
## 382
          2971.8
                     6
##
   383
          2972.5
                    46
          2973.2
                    43
##
   384
          2974.3
##
   385
                    47
          2974.7
##
   386
                    36
## 387
          2976.1
                    20
## 388
          2977.4
                    65
          2979.0
## 389
                    11
          2982.6
## 390
                    30
## 391
          2982.9
                     4
          2983.9
## 392
                    22
##
   393
          2985.0
                    67
##
   394
          2985.9
                    59
## 395
          2993.1
                    55
          2994.6
                    74
## 396
## 397
          2995.3
                    26
## 398
          2995.9
                    57
          2996.0
## 399
                    34
## 400
          2996.5
                    37
          2996.9
## 401
                    69
## 402
          2999.3
                    41
          3001.3
## 403
                    32
## 404
          3001.5
```

```
## 405
          3002.1
                   48
## 406
          3002.3
                   47
          3002.4
## 407
                   56
## 408
          3002.8
                   36
## 409
          3004.2
                   45
## 410
          3005.3
                   49
## 411
          3005.4
                   30
## 412
          3006.4
                   54
## 413
          3006.5
                   26
## 414
          3007.2
                    41
## 415
          3007.3
                    42
## 416
          3007.6
                   36
## 417
          3009.4
                   35
## 418
          3011.7
                    24
## 419
          3012.5
                   37
## 420
          3013.1
                   23
## 421
          3015.6
                   36
          3016.2
## 422
                   76
          3017.1
## 423
                   32
## 424
          3018.7
                   26
## 425
          3019.3
                   31
## 426
          3019.5
                   42
          3019.7
## 427
                   61
## 428
          3020.1
                   85
## 429
          3020.8
                    30
## 430
          3024.2
                   60
## 431
          3027.3
                   32
## 432
          3029.2
                   37
## 433
          3030.6
                   76
## 434
          3031.0
                   55
          3031.9
## 435
                    69
## 436
          3032.7
                     9
## 437
          3032.9
                   35
## 438
          3036.7
                    42
          3037.5
## 439
                    12
          3039.8
## 440
                   66
## 441
          3040.8
                   34
## 442
          3041.3
                   48
## 443
          3045.6
                   56
## 444
          3047.0
                   34
## 445
          3047.8
                   32
## 446
          3051.6
                   45
## 447
          3053.3
                   48
## 448
          3054.0
                    33
## 449
          3057.3
                   21
          3058.4
                   25
## 450
## 451
          3059.9
                   40
## 452
          3061.9
                   52
          3064.3
## 453
                   52
## 454
          3065.3
                   43
          3070.3
## 455
                   63
## 456
          3070.8
                   51
## 457
          3070.9
                    64
## 458
          3071.5
                   70
```

```
## 459
          3072.4
                  147
## 460
          3073.8
                    38
          3074.6
## 461
                    44
          3075.8
## 462
                    52
## 463
          3076.7
                    34
## 464
          3077.7
                    32
## 465
          3078.1
                    50
          3078.7
## 466
                    69
## 467
          3084.1
                    27
## 468
          3085.5
                    54
## 469
          3088.8
                    36
          3091.8
## 470
                    45
## 471
          3092.4
                    52
          3093.5
## 472
                    43
## 473
          3093.7
                    70
## 474
          3094.1
                    53
## 475
          3096.2
                    42
          3096.6
## 476
                    44
          3101.9
## 477
                    45
          3103.9
## 478
                    54
## 479
          3105.5
                    35
## 480
          3105.9
                    33
          3106.8
## 481
                    33
## 482
          3106.9
                    41
## 483
          3108.9
                    43
## 484
          3110.6
                    11
## 485
          3112.2
                    24
## 486
          3112.4
                    59
          3114.1
## 487
                    42
## 488
          3116.3
                    64
          3120.5
## 489
                    44
## 490
          3121.4
                    29
## 491
          3122.4
                    59
          3122.7
## 492
                    42
          3123.3
## 493
                    58
          3123.4
## 494
                    87
## 495
          3125.1
                    48
## 496
          3127.0
                    20
## 497
          3127.7
                    41
          3129.4
## 498
                    40
## 499
          3134.2
                    10
## 500
          3135.0
                    67
## 501
          3135.8
                    62
## 502
          3136.1
                    42
## 503
          3138.8
                    30
          3139.8
## 504
                    35
## 505
          3142.1
                    43
## 506
          3142.5
                    34
          3143.9
## 507
                    29
## 508
          3146.1
                     4
## 509
          3146.8
                    40
## 510
          3147.2
                    82
          3147.5
## 511
                    63
## 512
          3149.1
```

```
## 513
          3149.6
                    44
## 514
          3154.5
                    54
## 515
          3154.7
                    34
## 516
          3156.0
                   114
## 517
          3156.4
                    43
## 518
          3159.5
                    64
## 519
          3159.9
                    32
          3160.4
## 520
                    48
## 521
          3160.9
                    36
## 522
          3163.4
                    42
## 523
          3165.5
                    32
## 524
          3167.0
                    32
## 525
          3168.1
                    30
          3170.3
## 526
                    47
## 527
          3170.5
                    36
## 528
          3170.6
                    28
## 529
          3171.1
                    44
## 530
          3172.9
                    39
          3173.8
## 531
                    38
## 532
          3174.5
                    7
## 533
          3174.9
                    64
## 534
          3176.8
                    42
          3179.7
## 535
                    24
## 536
          3181.9
                    39
## 537
          3182.1
                    54
## 538
          3182.8
                    46
## 539
          3184.7
                    50
## 540
          3185.5
                     9
## 541
          3185.8
                    44
## 542
          3187.2
                    49
          3189.1
## 543
                    52
## 544
          3189.8
                    67
## 545
          3191.1
                   113
## 546
          3191.3
                     5
## 547
          3193.1
                    44
          3193.9
## 548
                    42
## 549
          3194.0
                    50
## 550
          3197.2
                    44
          3197.7
## 551
                    41
          3199.6
## 552
                    28
## 553
          3199.7
                    24
          3201.2
## 554
                    44
## 555
          3201.5
                    38
## 556
          3201.9
                    29
## 557
          3202.0
                    52
          3203.5
## 558
                    33
## 559
          3204.4
                    28
## 560
          3205.8
                    34
          3207.0
## 561
                    36
## 562
          3207.2
                    15
          3207.3
## 563
                    29
## 564
          3207.9
                    29
          3208.2
## 565
                    22
## 566
          3210.3
                    37
```

```
## 567
          3211.7
                    34
## 568
          3212.6
                    35
          3216.0
## 569
                    25
## 570
          3216.4
                    33
## 571
          3217.3
                    81
## 572
          3217.6
                    56
## 573
          3218.4
                    33
          3220.4
## 574
                    30
## 575
          3220.6
                    39
## 576
          3221.6
                    46
## 577
          3222.8
                    44
          3223.6
## 578
                    42
## 579
          3223.7
                    59
          3226.4
## 580
                    39
## 581
          3226.7
                    43
## 582
          3226.8
                    50
## 583
          3229.7
                    41
          3232.6
## 584
                    11
          3235.3
## 585
                    32
          3236.8
## 586
                     3
## 587
          3239.5
                    80
## 588
          3240.0
                    54
          3240.1
## 589
                    26
## 590
          3240.2
                    33
## 591
          3242.8
                    40
## 592
          3247.1
                    66
## 593
          3247.8
                    61
## 594
          3250.4
                    39
## 595
          3250.7
                    46
## 596
          3251.4
                    41
          3252.3
## 597
                     2
## 598
          3253.5
                    88
## 599
          3256.1
                    90
                     7
## 600
          3258.8
          3259.2
## 601
                    26
          3259.4
## 602
                    32
## 603
          3259.9
                   100
## 604
          3260.1
                    46
          3261.3
## 605
                    22
          3265.2
                    42
## 606
## 607
          3265.6
                     5
          3268.3
## 608
                    33
## 609
          3268.8
                    46
## 610
          3270.0
                    61
## 611
          3270.7
                    94
## 612
          3273.4
                    28
## 613
          3274.6
                    10
## 614
          3274.9
                    42
          3275.4
## 615
                    41
## 616
          3276.1
                    38
## 617
          3277.2
                    27
          3279.3
## 618
                     4
## 619
          3279.9
                     6
## 620
          3280.8
                    92
```

```
## 621
          3281.0
                    26
## 622
          3284.4
                    50
## 623
          3286.3
                    51
## 624
          3287.0
                    51
## 625
          3287.4
                     5
## 626
          3287.7
                    43
## 627
          3289.6
                    50
          3290.4
## 628
                    37
## 629
          3292.5
                    53
## 630
          3292.8
                    70
## 631
          3293.6
                    63
          3293.7
## 632
                    37
## 633
          3297.6
                    33
          3297.9
## 634
                     7
## 635
          3298.6
                    33
## 636
          3298.8
                    37
## 637
          3302.1
                   102
## 638
          3302.3
                    15
## 639
          3302.9
                    22
## 640
          3303.1
                    49
## 641
          3305.0
                    54
## 642
          3305.1
                    38
          3307.2
## 643
                    35
## 644
          3307.5
                    24
## 645
          3307.7
                    23
## 646
          3310.9
                    46
## 647
          3312.6
                     4
## 648
          3314.0
                    47
          3314.3
## 649
                    17
## 650
          3314.4
                    43
## 651
          3315.7
                    47
## 652
          3316.6
                    53
## 653
          3318.6
                    53
## 654
          3321.1
                    46
          3322.7
## 655
                    34
          3324.1
## 656
                    59
## 657
          3326.0
                    28
## 658
          3327.7
                    46
## 659
          3328.7
                     2
          3334.3
                     4
## 660
## 661
          3338.5
                    45
## 662
          3340.2
                    47
## 663
          3341.7
                    23
## 664
          3342.6
                    48
## 665
          3343.2
                    39
          3344.5
## 666
                    40
## 667
          3346.1
                    45
## 668
          3347.9
                    32
## 669
          3348.4
                    36
## 670
          3349.6
                    30
## 671
          3349.8
                    21
## 672
          3352.7
                    40
## 673
          3353.9
                    54
## 674
          3354.1
```

```
## 675
          3355.6
                    58
## 676
          3355.7
                    35
          3355.9
## 677
                    24
## 678
          3358.2
                    68
## 679
          3363.3
                    10
## 680
          3364.3
                    49
## 681
          3365.2
                    41
          3366.5
## 682
                    38
## 683
          3370.0
                    45
## 684
          3370.5
                    43
## 685
          3370.8
                    45
          3371.3
## 686
                    29
   687
          3374.8
##
                    25
          3374.9
## 688
                    45
## 689
          3376.3
                    36
## 690
          3377.3
                    37
## 691
          3377.4
                    36
          3381.2
## 692
                    44
## 693
          3382.7
                    20
## 694
          3382.9
                    31
## 695
          3385.4
                    12
## 696
          3385.5
                    37
          3385.8
## 697
                    42
## 698
          3386.2
                    54
## 699
          3387.7
                    34
## 700
          3391.0
                    32
## 701
          3391.1
                     8
##
   702
          3394.1
                    36
## 703
          3394.6
                    57
## 704
          3394.9
                    42
## 705
          3395.1
                    46
## 706
          3396.4
                    58
## 707
          3397.5
                    32
## 708
          3398.7
                    74
## 709
          3400.8
                    47
## 710
          3401.4
                    13
## 711
          3402.2
                    47
## 712
          3403.1
                    14
## 713
          3403.6
                    38
          3404.5
## 714
                    40
## 715
          3405.6
                    24
## 716
          3406.6
                    42
## 717
          3407.4
                     7
## 718
          3409.9
                    66
## 719
          3410.1
                    48
## 720
          3411.4
                    35
## 721
          3411.7
                    38
## 722
          3412.1
                    79
          3412.8
## 723
                    35
## 724
          3413.5
                    53
## 725
          3413.9
                    27
## 726
          3414.2
                    48
          3415.0
## 727
                    29
## 728
          3415.1
                    49
```

```
## 729
          3416.2
                    26
## 730
          3419.8
                    39
          3420.9
## 731
                    45
## 732
          3421.5
                    46
##
   733
          3422.5
                    63
## 734
          3422.7
                    56
## 735
          3423.0
                    37
          3424.3
## 736
                    28
## 737
          3424.6
                    73
## 738
          3425.9
                    50
## 739
          3428.0
                    42
          3429.5
## 740
                    56
## 741
          3432.5
                    43
## 742
          3432.6
                    36
## 743
          3434.4
                    36
## 744
          3435.9
                    72
## 745
          3436.2
                    38
          3436.6
## 746
                    30
## 747
          3438.4
                    31
## 748
          3439.4
                    66
## 749
          3444.8
                    46
## 750
          3445.9
                    29
          3447.9
## 751
                    65
## 752
          3448.1
                    22
          3448.6
                    43
## 753
## 754
          3450.4
                     4
##
   755
          3450.6
                    66
##
   756
          3451.5
                    30
          3452.5
## 757
                    24
          3452.8
## 758
                    54
## 759
          3453.5
                    48
## 760
          3455.4
                    51
## 761
          3456.7
                    42
## 762
          3457.1
                   140
   763
          3458.2
##
                    45
          3458.6
## 764
                    51
## 765
          3459.4
                    62
## 766
          3461.6
                    16
          3461.9
## 767
                    49
          3463.0
## 768
                    39
## 769
          3463.6
                    28
## 770
          3465.1
                    36
## 771
          3465.9
                    35
## 772
          3466.6
                    33
## 773
          3468.9
                    47
          3469.6
## 774
                    56
## 775
          3469.7
                    36
## 776
          3472.2
                    51
          3474.0
## 777
                    49
   778
          3476.7
##
                    48
## 779
          3477.9
                    28
## 780
          3478.8
                    42
          3479.6
## 781
                    59
## 782
          3480.5
                    25
```

```
## 783
          3480.9
                    53
## 784
          3481.2
                    21
## 785
          3481.3
                    41
## 786
          3483.6
                    13
## 787
          3483.7
                    70
## 788
          3484.0
                    41
## 789
          3485.8
                     4
          3488.3
## 790
                    36
## 791
          3488.6
                    38
## 792
          3489.6
                    63
## 793
          3490.3
                    55
          3493.4
## 794
                    32
## 795
          3494.8
                    52
## 796
          3495.5
                    73
## 797
          3498.3
                    26
## 798
          3498.4
                    35
## 799
          3500.1
                    38
## 800
          3501.7
                    77
## 801
          3502.7
                    72
## 802
          3502.8
                    23
## 803
          3504.3
                    36
## 804
          3505.7
                    12
          3505.9
## 805
                     6
## 806
          3506.4
                    54
## 807
          3506.8
                    37
## 808
          3507.5
                    74
## 809
          3508.2
                     3
## 810
          3508.7
                    38
## 811
          3509.7
                    18
## 812
          3513.0
                    43
## 813
          3514.5
                    37
## 814
          3517.9
                    49
## 815
          3518.3
                    33
          3522.3
## 816
                    21
## 817
          3524.2
                    86
          3524.4
## 818
                     2
## 819
          3524.6
                    24
## 820
          3524.9
                    74
## 821
          3525.3
                    58
## 822
          3525.6
                    29
## 823
          3527.1
                    53
          3527.6
## 824
                    39
## 825
          3530.6
                    75
## 826
          3531.2
                    57
## 827
          3535.8
                    48
          3537.4
## 828
                     3
## 829
          3541.0
                    45
## 830
          3541.1
                    18
          3544.2
## 831
                    25
## 832
          3544.8
                    38
## 833
          3546.5
                    47
## 834
          3546.6
                    15
          3547.2
## 835
                    34
## 836
          3548.5
```

```
## 837
          3548.8
                    43
## 838
          3550.6
                    31
          3551.6
## 839
                    44
## 840
          3552.0
                    27
## 841
          3553.0
                    59
## 842
          3553.7
                    64
## 843
          3553.8
                    50
## 844
          3554.3
                    45
## 845
          3554.9
                    47
## 846
          3555.3
                    53
## 847
          3556.4
                    35
          3556.6
## 848
                    34
## 849
          3557.3
                     3
## 850
          3559.7
                    67
## 851
          3561.8
                    11
## 852
          3562.1
                    53
## 853
          3568.5
                    55
          3570.0
## 854
                    62
## 855
          3570.6
                    52
## 856
          3572.0
                    31
## 857
          3573.4
                    43
## 858
          3575.8
                    54
          3576.7
## 859
                    21
## 860
          3577.3
                    53
## 861
          3579.6
                    31
## 862
          3582.3
                    28
## 863
          3582.4
                    15
## 864
          3582.6
                    60
          3584.3
## 865
                    21
## 866
          3585.9
                    35
## 867
          3586.7
                    20
## 868
          3586.8
                    55
## 869
          3587.3
                    36
## 870
          3588.5
                    14
## 871
          3592.9
                    22
          3593.5
## 872
                   103
## 873
          3594.4
                    25
## 874
          3596.9
                    46
## 875
          3597.9
                    65
## 876
          3600.6
                    48
## 877
          3602.1
                    52
## 878
          3602.6
                    85
## 879
          3605.9
                    68
## 880
          3606.1
                    41
## 881
          3609.9
                    48
          3610.5
## 882
                    49
## 883
          3611.5
                    56
## 884
          3612.5
                    48
          3614.0
## 885
                    37
## 886
          3616.5
                    49
## 887
          3618.7
                    23
## 888
          3619.4
                    41
          3619.5
## 889
                    29
## 890
          3619.8
                     2
```

```
## 891
          3620.3
                    48
## 892
          3621.5
                    31
## 893
          3622.8
                     5
## 894
          3622.9
                    24
## 895
          3623.0
                    39
## 896
          3623.8
                    35
## 897
          3628.3
                    64
          3628.4
## 898
                    12
## 899
          3629.4
                    53
## 900
          3635.8
                    40
## 901
          3636.2
                    14
          3636.6
## 902
                    52
## 903
          3639.3
                     8
          3639.6
## 904
                    41
## 905
          3640.0
                    31
## 906
          3643.4
                    46
## 907
          3646.3
                    23
## 908
          3646.8
                    30
## 909
          3647.5
                    27
## 910
          3649.5
                    27
## 911
          3649.7
                     4
## 912
          3649.9
                     6
## 913
          3653.3
                    40
## 914
          3654.5
                    40
## 915
          3655.9
                    47
## 916
          3656.3
                    45
## 917
          3656.4
                    45
## 918
          3658.1
                    25
## 919
          3658.4
                    29
## 920
          3660.2
                    45
## 921
          3661.1
                    29
## 922
          3661.2
                    25
## 923
          3661.8
                    77
          3662.0
## 924
                    29
## 925
          3663.0
                    29
          3664.4
## 926
                    37
## 927
          3666.5
                    32
## 928
          3669.5
                    56
## 929
          3671.9
                    37
## 930
          3672.9
                    49
## 931
          3674.5
                    48
          3677.8
## 932
                   108
## 933
          3680.2
                    26
## 934
          3681.1
                    47
## 935
          3682.1
                    33
## 936
          3683.0
                    40
## 937
          3686.3
                    40
## 938
          3686.4
                    50
## 939
          3687.5
                    69
## 940
          3689.4
                    92
## 941
          3693.2
                    33
## 942
          3693.3
                    33
## 943
          3693.6
                    36
## 944
          3693.8
```

```
## 945
          3694.9
                    34
                     7
## 946
          3695.0
          3699.7
## 947
                    47
## 948
          3700.0
                    50
## 949
          3700.9
                    36
## 950
          3704.4
                    47
## 951
          3704.7
                    62
          3705.3
## 952
                    28
## 953
          3706.2
                     6
## 954
          3707.9
                    51
## 955
          3709.7
                    23
          3712.1
## 956
                    28
## 957
          3712.9
                    32
          3713.5
## 958
                    73
## 959
          3714.4
                    31
## 960
          3716.9
                    26
## 961
          3718.4
                    38
          3721.0
## 962
                    23
          3721.9
## 963
                    81
          3722.0
## 964
                    40
## 965
          3722.3
                    22
## 966
          3723.0
                    82
          3723.9
## 967
                     4
## 968
          3724.0
                    38
## 969
          3726.4
                    83
## 970
          3727.2
                    53
## 971
          3727.3
                    50
## 972
          3732.9
                     7
## 973
          3733.1
                     4
## 974
          3733.4
                    29
          3733.5
## 975
                    36
## 976
          3735.4
                     3
## 977
          3737.0
                    49
          3737.1
## 978
                    34
## 979
          3738.9
                    32
## 980
          3741.1
                    24
## 981
          3741.2
                    13
## 982
          3744.3
                    41
          3747.0
## 983
                    19
          3750.1
## 984
                    41
## 985
          3750.5
                    52
          3750.8
## 986
                    40
## 987
          3751.2
                    38
## 988
          3751.6
                    31
## 989
          3753.8
                    42
## 990
          3754.6
                    50
## 991
          3758.0
                    52
## 992
          3758.9
                    43
          3759.6
## 993
                    54
## 994
          3760.7
                    27
          3762.2
## 995
                    25
## 996
          3767.5
                    39
          3770.0
## 997
                    23
## 998
          3771.4
                    25
```

```
3773.6
## 999
                   26
## 1000
         3774.6
                   12
         3775.2
## 1001
                   15
## 1002
         3777.2
                   52
## 1003
         3777.3
                   38
## 1004
         3780.4
                   45
## 1005
         3782.7
                   55
## 1006
         3784.6
                   37
## 1007
         3785.5
                   10
## 1008
         3787.3
                   25
## 1009
         3791.3
                   19
         3791.9
## 1010
                   16
## 1011
         3792.1
                   54
         3792.2
## 1012
                    17
## 1013
         3792.7
                   54
         3793.9
## 1014
                   37
## 1015
         3796.8
                   27
         3796.9
## 1016
                   16
## 1017
         3799.3
                   43
         3799.6
## 1018
                   29
## 1019
         3800.6
                   11
## 1020
         3802.6
                   42
         3804.3
## 1021
                   55
## 1022
         3805.0
                   36
## 1023
         3805.7
                   44
## 1024
         3805.8
                   38
## 1025
         3806.8
                   43
## 1026
         3807.2
                   40
         3810.4
## 1027
                   29
## 1028
         3815.1
                   83
         3817.2
## 1029
                   37
## 1030
         3820.5
                   47
## 1031
         3821.7
                   29
         3822.5
## 1032
                   35
         3826.7
## 1033
                   89
         3827.3
## 1034
                   29
## 1035
         3827.7
                   41
## 1036
         3828.5
                   41
         3828.8
## 1037
                   45
         3828.9
## 1038
                  101
## 1039
         3832.8
                   37
         3833.6
## 1040
                   47
## 1041
         3834.2
                   42
## 1042
         3836.4
                   53
## 1043
         3837.7
                   38
         3846.5
## 1044
                   35
## 1045
         3847.6
                   97
## 1046
         3849.1
                   36
                   64
## 1047
         3850.1
## 1048
         3855.2
                   20
         3855.6
## 1049
                   27
## 1050
         3856.0
                   70
                   32
## 1051
         3857.1
## 1052
         3858.8
```

```
## 1053
         3859.8
                   32
## 1054
         3860.0
                   14
         3865.8
## 1055
                   36
## 1056
         3865.9
                   29
## 1057
         3867.0
                   41
## 1058
         3868.6
                   29
## 1059
         3872.2
                   28
         3875.1
## 1060
                   33
## 1061
         3875.4
                   45
## 1062
         3877.4
                   44
## 1063
         3878.5
                   64
         3881.5
## 1064
                   29
## 1065
         3882.0
                   34
         3884.6
## 1066
                   47
## 1067
         3884.9
                    6
## 1068
         3885.7
                   40
## 1069
         3887.4
                    6
         3889.8
## 1070
                   36
## 1071
         3892.4
                    5
         3893.4
## 1072
                   89
## 1073
         3895.1
                   47
## 1074
         3896.7
                   11
         3897.3
## 1075
                    3
## 1076
         3897.7
                   46
## 1077
         3898.0
                   36
## 1078
         3898.8
                   43
## 1079
         3899.3
                   33
## 1080
         3899.6
                   39
         3900.2
## 1081
                   31
## 1082
         3900.5
                   36
         3901.5
                    7
## 1083
## 1084
         3902.2
                   43
## 1085
         3903.4
                    7
         3907.7
## 1086
                   99
         3908.7
## 1087
                   31
         3909.6
## 1088
                   40
## 1089
         3911.7
                   36
## 1090
         3912.1
                   23
## 1091
         3914.4
                   34
         3915.6
## 1092
                   34
## 1093
         3917.4
                   14
         3918.6
## 1094
                   37
## 1095
         3921.6
                   26
## 1096
         3921.8
                   37
## 1097
         3924.0
                   34
         3924.8
## 1098
                   49
## 1099
         3931.6
                   34
## 1100
         3932.3
                   32
         3932.8
## 1101
                   51
         3933.2
                   29
## 1102
         3935.8
## 1103
                   46
## 1104
         3941.0
                   32
## 1105
         3941.4
                   23
## 1106
        3945.5
                   39
```

```
3946.2
## 1107
                   45
## 1108
         3949.9
                   40
         3950.3
                    3
## 1109
## 1110
         3952.1
                   39
## 1111
         3953.1
                    4
## 1112
         3954.9
                   21
## 1113
         3955.2
                   25
         3955.7
## 1114
                   22
## 1115
         3955.8
                   63
## 1116
         3958.0
                   29
## 1117
         3963.3
                   26
         3964.6
## 1118
                   61
         3965.2
## 1119
                   27
         3966.9
## 1120
                   48
## 1121
         3969.5
                   33
## 1122
         3971.1
                    5
## 1123
         3976.8
                   39
         3977.1
## 1124
                   33
         3977.3
## 1125
                    1
         3983.1
## 1126
                   34
## 1127
         3983.6
                   57
## 1128
         3984.8
                   57
## 1129
         3986.1
                   36
## 1130
         3989.0
                   37
## 1131
         3998.1
                   37
## 1132
         3998.6
                   37
## 1133
         3998.9
                   39
## 1134
         3999.5
                   29
         4001.4
## 1135
                   24
## 1136
         4001.5
                   31
         4002.8
## 1137
                  400
## 1138
         4003.5
                   24
         4006.7
                   27
## 1139
         4007.2
## 1140
                   28
         4008.9
## 1141
                    4
         4009.3
## 1142
                   35
## 1143
         4011.1
                   39
## 1144
         4012.4
                   54
## 1145
         4014.8
                   34
         4021.1
## 1146
                   27
## 1147
         4022.5
                   36
         4024.9
## 1148
                   16
## 1149
         4025.0
                   29
## 1150
         4026.1
                   19
## 1151
         4026.3
                   45
         4027.6
                   25
## 1152
         4028.3
                   28
## 1153
## 1154
         4028.7
                   35
         4028.8
## 1155
                   15
         4030.5
## 1156
                   36
## 1157
         4031.8
                   16
         4032.8
## 1158
                   42
## 1159
         4033.1
                   63
## 1160
         4034.6
```

```
4035.3
## 1161
                   29
## 1162
         4035.9
                   57
         4036.1
## 1163
                   32
## 1164
         4039.8
                   12
## 1165
         4041.9
                   30
## 1166
         4044.5
                    9
## 1167
         4045.6
                   15
## 1168
         4046.6
                   25
## 1169
         4046.8
                    1
## 1170
         4047.9
                   30
## 1171
         4049.8
                   22
         4049.9
                    2
## 1172
         4051.0
## 1173
                   30
         4053.4
## 1174
                   31
## 1175
         4053.8
                   23
## 1176
         4054.9
                   24
## 1177
         4055.1
                   23
         4057.8
## 1178
                   34
         4059.2
## 1179
                   57
         4059.6
## 1180
                   23
## 1181
         4061.2
                   54
## 1182
         4062.3
                   35
         4062.8
## 1183
                   48
## 1184
         4063.1
                   85
## 1185
         4063.7
                   23
## 1186
         4065.6
                    2
## 1187
         4071.4
                   30
## 1188
         4075.4
                   46
         4079.1
                   27
## 1189
## 1190
         4079.6
                   26
         4079.7
## 1191
                   37
## 1192
         4080.2
                   24
         4081.8
                   30
## 1193
         4082.6
## 1194
                   50
         4082.9
## 1195
                   52
## 1196
         4083.0
                   25
## 1197
         4085.2
                   22
## 1198
         4085.3
                   29
         4089.6
## 1199
                   15
## 1200
         4092.8
                   27
## 1201
         4093.1
                   17
## 1202
         4093.9
                   27
## 1203
         4094.2
                   28
## 1204
         4094.9
                   21
## 1205
         4095.2
                   19
         4098.9
                   22
## 1206
## 1207
         4099.1
                    5
## 1208
         4099.6
                   65
         4100.7
## 1209
                   37
## 1210
         4101.0
                   38
## 1211
         4101.2
                    8
## 1212
         4103.0
                   18
## 1213 4103.2
                   52
## 1214 4103.4
                   42
```

```
## 1215 4106.6
                   36
## 1216 4113.9
                   33
## 1217
         4114.0
                   17
## 1218
         4114.9
                   42
## 1219
         4115.1
                   45
## 1220
         4115.3
                   40
## 1221
         4119.0
                   37
         4121.6
## 1222
                   56
## 1223
         4122.9
                   37
## 1224
         4125.1
                   35
## 1225
         4127.8
                   15
         4128.5
## 1226
                   36
         4130.4
## 1227
                   23
         4130.8
## 1228
                   43
## 1229
         4132.1
                   27
## 1230
         4134.0
                   38
## 1231
         4134.4
                   29
         4134.7
## 1232
                   24
         4135.9
## 1233
                   23
         4137.5
## 1234
                   33
## 1235
         4147.1
                   25
## 1236
         4147.6
                   18
         4149.1
## 1237
                    6
## 1238
         4149.5
                   25
## 1239
         4150.0
                   44
## 1240
         4152.3
                   15
## 1241
         4158.2
                   49
## 1242
         4158.4
                   28
         4160.3
## 1243
                   56
## 1244
         4160.8
                   31
         4162.4
## 1245
                   47
         4163.4
## 1246
                   42
         4164.6
## 1247
                   44
         4165.5
## 1248
                   42
         4165.7
## 1249
                   33
## 1250
         4166.7
                   58
## 1251
         4167.8
                   45
## 1252
         4169.9
                    9
         4170.6
## 1253
                   16
         4171.0
## 1254
                   32
## 1255
         4173.4
                   75
## 1256
         4173.8
                   31
## 1257
         4175.1
                   60
## 1258
         4175.5
                   19
## 1259
         4177.3
                   24
         4179.8
## 1260
                   34
## 1261
         4180.5
                   14
## 1262
         4181.6
                   27
         4182.0
## 1263
                   39
## 1264
         4184.5
                   12
## 1265
         4192.6
                   12
## 1266
         4196.3
                    4
## 1267
         4199.0
                   42
## 1268 4200.1
```

```
## 1269 4201.9
                   18
## 1270
         4202.2
                   29
         4203.0
## 1271
                   67
## 1272
         4206.0
                   38
## 1273
         4210.9
                   20
## 1274
         4211.1
                   42
## 1275
         4213.9
                   29
## 1276
         4216.1
                   33
## 1277
         4216.7
                   28
## 1278
         4216.9
                   20
## 1279
         4218.0
                   35
## 1280
         4218.2
                   11
## 1281
         4218.6
                   38
## 1282
         4220.0
                   13
## 1283
         4220.8
                   47
         4222.5
## 1284
                    4
## 1285
         4224.7
                    7
         4228.1
## 1286
                  113
         4232.0
                   31
## 1287
         4236.7
## 1288
                   54
## 1289
         4239.6
                   21
## 1290
         4239.7
                   43
## 1291
         4240.5
                   24
## 1292
         4242.0
                   35
## 1293
         4248.3
                   34
## 1294
         4249.0
                   40
## 1295
         4249.2
                   33
## 1296
         4249.9
                   32
## 1297
         4257.2
                   32
## 1298
         4258.7
                   32
         4262.2
## 1299
                   25
## 1300
         4265.8
                   40
## 1301
         4267.4
                   41
         4268.9
## 1302
                   52
         4269.7
## 1303
                   11
         4273.3
## 1304
                   25
## 1305
         4274.5
                   26
## 1306
         4275.3
                   41
         4280.8
## 1307
                   20
         4281.9
## 1308
                   46
## 1309
         4285.0
                    9
         4287.5
## 1310
                   46
## 1311
         4290.9
                   34
         4293.7
## 1312
                   38
## 1313
         4295.0
                   21
         4295.6
## 1314
                   30
## 1315
         4304.5
                   53
## 1316
         4308.7
                   25
         4309.6
## 1317
                   22
## 1318
         4310.7
                   29
## 1319
         4312.9
                   16
## 1320
         4322.5
                   40
## 1321
         4322.6
                   36
## 1322 4323.3
                   27
```

```
4325.5
## 1323
                   53
## 1324
         4326.1
                   38
         4327.2
## 1325
                   27
## 1326
         4328.3
                   60
         4333.9
## 1327
                   54
## 1328
         4334.6
                   31
## 1329
         4336.9
                   45
         4338.1
## 1330
                   33
## 1331
         4339.1
                   26
## 1332
         4342.5
                   88
## 1333
         4342.7
                   26
         4342.8
## 1334
                   38
## 1335
         4344.9
                   31
## 1336
         4345.8
                   21
## 1337
         4348.9
                   31
## 1338
         4349.6
                   39
## 1339
         4352.3
                   26
         4354.8
## 1340
                    6
## 1341
         4356.6
                   14
         4358.1
## 1342
                  116
## 1343
         4360.5
                   24
## 1344
         4361.6
                   38
         4368.2
## 1345
                   20
## 1346
         4372.5
                   35
## 1347
         4373.8
                    7
## 1348
         4374.1
                   66
## 1349
         4374.5
                   33
## 1350
         4375.0
                   60
         4375.7
## 1351
                   47
## 1352
         4378.3
                   20
         4379.2
## 1353
                   25
## 1354
         4380.5
                   25
## 1355
         4380.9
                    46
## 1356
         4383.2
                   42
         4383.8
## 1357
                   47
         4388.9
## 1358
                   23
## 1359
         4393.7
                   34
## 1360
         4394.8
                   26
         4401.7
## 1361
                   29
         4402.7
## 1362
                   26
## 1363
         4402.8
                   47
## 1364
         4403.0
                   21
## 1365
         4405.7
                   11
## 1366
         4405.9
                   28
## 1367
         4407.9
                   36
         4411.6
                   25
## 1368
## 1369
         4413.7
                   33
## 1370
         4415.3
                    2
         4417.1
## 1371
                   26
## 1372
         4418.6
                    3
## 1373
         4421.2
                   39
## 1374
         4428.1
                    8
## 1375
         4436.0
                    19
## 1376 4436.4
```

```
## 1377 4438.4
                   23
## 1378
         4441.9
                    2
         4443.4
## 1379
                   22
## 1380
         4446.3
                   31
## 1381
         4451.7
                   33
## 1382
         4453.7
                   58
## 1383
         4454.7
                   20
## 1384
         4455.4
                   25
## 1385
         4456.1
                   23
## 1386
         4459.2
                    13
## 1387
         4460.7
                   60
         4462.6
## 1388
                   30
## 1389
         4463.7
                   26
## 1390
         4464.8
                   26
## 1391
         4466.8
                   33
## 1392
         4469.8
                   23
## 1393
         4472.6
                   47
         4473.6
## 1394
                  270
## 1395
         4482.7
                   55
         4484.3
## 1396
                   44
## 1397
         4484.6
                    4
## 1398
         4485.0
                   43
         4485.5
## 1399
                   22
## 1400
         4486.6
                   39
## 1401
         4487.2
                   29
## 1402
         4491.1
                   35
## 1403
         4493.9
                   33
## 1404
         4497.5
                   30
         4497.9
## 1405
                   36
## 1406
         4503.2
                   38
         4507.9
                    7
## 1407
## 1408
         4509.4
                   28
         4510.6
## 1409
                    43
         4514.8
## 1410
                   12
         4519.9
## 1411
                   31
## 1412
         4521.3
                   45
## 1413
         4523.5
                    16
## 1414
         4523.8
                   28
         4526.7
## 1415
                   29
         4526.9
## 1416
                    9
## 1417
         4529.4
                   40
## 1418
         4531.5
                   27
## 1419
         4531.8
                   33
## 1420
         4535.0
                   25
## 1421
         4535.3
                   13
         4536.2
## 1422
                    18
## 1423
         4537.0
                   38
## 1424
         4537.2
                    45
         4543.3
## 1425
                   30
         4543.8
                    3
## 1426
## 1427
         4547.2
                    6
## 1428
         4547.4
                    45
## 1429
         4548.3
                   26
## 1430
         4549.5
                  200
```

```
## 1431
         4551.7
                   12
## 1432
         4556.8
                   41
         4560.7
## 1433
                   50
## 1434
         4563.1
                   15
## 1435
         4566.1
                    2
## 1436
         4567.0
                   54
## 1437
         4570.3
                   40
## 1438
         4574.2
                   41
## 1439
         4575.1
                   30
## 1440
         4576.7
                   34
## 1441
         4585.1
                   33
         4585.9
## 1442
                   39
## 1443
         4586.7
                   19
## 1444
         4587.9
                   22
## 1445
         4588.0
                    5
## 1446
         4590.6
                     8
## 1447
         4592.6
                    5
         4593.1
## 1448
                    14
## 1449
         4598.1
                   46
         4601.0
## 1450
                    2
## 1451
         4601.8
                   37
## 1452
         4603.8
                    6
         4604.1
## 1453
                   40
## 1454
         4605.3
                    1
         4605.4
## 1455
                    18
## 1456
         4608.0
                   44
## 1457
         4608.9
                   30
## 1458
         4612.8
                   36
         4616.6
## 1459
                   30
## 1460
         4617.7
                   59
         4618.3
## 1461
                   27
## 1462
         4619.7
                    19
         4622.9
## 1463
                   66
         4624.7
## 1464
                   35
         4624.9
## 1465
                   25
## 1466
         4627.8
                   29
## 1467
          4636.3
                   33
## 1468
         4637.5
                   18
         4644.2
## 1469
                   23
         4646.3
## 1470
                   25
## 1471
         4650.1
                   51
## 1472
         4655.0
                   32
## 1473
         4660.6
                    6
         4661.0
## 1474
                   48
## 1475
         4663.2
                   34
         4664.4
## 1476
                   46
         4668.4
                   28
## 1477
## 1478
         4671.8
                   31
         4671.9
## 1479
                   29
         4673.2
## 1480
                    13
## 1481
         4679.8
                   30
## 1482
         4681.7
                     1
## 1483
         4682.6
                    9
## 1484
         4687.7
```

```
## 1485
         4688.3
                   24
## 1486
         4690.0
                   37
         4690.9
## 1487
                    3
## 1488
         4695.6
                   33
## 1489
         4697.5
                   29
## 1490
         4698.5
                   23
## 1491
         4699.5
                   29
         4703.5
## 1492
                   20
## 1493
         4719.2
                   35
## 1494
         4724.4
                   63
## 1495
         4725.1
                   37
         4725.5
## 1496
                   24
         4726.7
## 1497
                   29
         4728.4
## 1498
## 1499
         4729.6
                   38
## 1500
         4729.7
                   35
## 1501
         4731.4
                   40
         4731.7
## 1502
                   65
## 1503
         4733.7
                   28
         4734.4
## 1504
                   30
## 1505
         4737.3
                  142
## 1506
         4737.7
                    1
         4739.4
## 1507
                    2
## 1508
         4739.6
                  281
## 1509
         4741.5
                    5
## 1510
         4742.0
                   21
## 1511
         4742.5
                   19
## 1512
         4751.0
                   44
         4752.3
## 1513
                   24
## 1514
         4752.9
                    6
         4756.8
## 1515
                   15
## 1516
         4759.8
                   41
         4761.1
## 1517
                   42
         4763.7
## 1518
                   14
         4767.8
## 1519
                   13
         4768.3
## 1520
                   16
## 1521
         4769.3
                   27
## 1522
         4769.7
                   28
         4772.2
## 1523
                   23
         4773.5
## 1524
                   35
## 1525
         4778.2
                   33
## 1526
         4781.2
                   28
## 1527
         4785.1
                    4
## 1528
         4794.0
                    8
## 1529
         4794.9
                   50
         4795.6
## 1530
                   18
## 1531
         4799.0
                   51
## 1532
         4801.0
                   35
         4801.2
## 1533
                   40
         4803.9
## 1534
                    3
         4805.7
## 1535
                   13
         4810.8
## 1536
                   39
                   26
## 1537
         4812.6
## 1538
         4822.5
                   39
```

```
## 1539
         4822.7
                   22
## 1540
         4827.5
                   19
         4832.0
## 1541
                    4
## 1542
         4832.2
                   26
## 1543
         4833.5
                    2
## 1544
         4839.7
                   60
## 1545
         4845.0
                   87
         4849.0
## 1546
                   18
## 1547
         4853.0
                   22
## 1548
         4853.9
                   27
## 1549
         4856.5
                   31
         4859.0
## 1550
                   59
## 1551
         4862.0
                   35
## 1552
         4862.3
                    8
## 1553
         4865.4
                   34
## 1554
         4866.2
                    3
## 1555
         4866.3
                   28
         4873.5
## 1556
                   22
## 1557
         4877.1
                   21
         4877.7
## 1558
                    4
## 1559
         4884.4
                   43
## 1560
         4888.1
                    2
         4889.8
## 1561
                    4
## 1562
         4890.4
                   38
## 1563
         4891.2
                   29
## 1564
         4896.2
                   23
## 1565
         4898.6
                    6
## 1566
         4899.2
                   40
         4900.9
## 1567
                   22
## 1568
         4923.6
                   48
## 1569
         4934.7
                   34
## 1570
         4956.5
                   18
         4957.2
                   28
## 1571
## 1572
         4958.1
                    8
         4960.0
## 1573
                   30
## 1574
         4962.6
                   15
## 1575
         4966.4
                    1
## 1576
         4967.3
                    5
## 1577
         4976.7
                  139
## 1578
         4981.0
                   46
## 1579
         4982.7
                   33
## 1580
         4989.0
                   43
## 1581
         4992.0
                   16
         4996.2
                    3
## 1582
## 1583
         4996.9
                   45
         4997.3
## 1584
                   28
## 1585
         4998.6
                    2
## 1586
         5002.6
                   29
         5006.2
## 1587
                   57
## 1588
         5006.9
                   16
         5009.8
## 1589
                   16
## 1590
         5017.4
                   22
## 1591
         5023.8
                   35
## 1592 5026.1
                   32
```

```
## 1593 5031.1
                   23
## 1594
         5034.5
                   25
         5035.1
## 1595
                   42
## 1596
         5036.2
                   22
## 1597
         5036.4
                   53
## 1598
         5037.5
                   15
## 1599
         5037.7
                   29
         5046.0
## 1600
                   22
## 1601
         5047.3
                   27
## 1602
         5050.2
                   17
## 1603
         5050.9
                    3
## 1604
         5051.4
                   24
## 1605
         5061.9
                    2
         5062.3
## 1606
                   10
## 1607
         5066.0
                   18
## 1608
         5069.2
                   25
## 1609
         5073.6
                   13
         5073.9
## 1610
                   15
## 1611
         5076.7
                    9
         5077.2
                   17
## 1612
## 1613
         5077.6
                   43
## 1614
         5081.9
                   24
         5084.5
## 1615
                   49
## 1616
         5089.2
                    2
## 1617
         5098.0
                    8
## 1618
         5100.0
                   32
## 1619
         5101.1
                   19
## 1620
         5102.5
                   20
         5109.0
## 1621
                   20
         5111.4
## 1622
                    1
## 1623
         5113.0
                    5
## 1624
         5113.1
                    8
         5118.0
## 1625
                   40
## 1626
         5118.9
                   90
         5120.5
## 1627
                   35
## 1628
         5121.2
                   46
## 1629
         5125.7
                   19
## 1630
         5130.8
                   22
## 1631
         5136.3
                   17
         5136.6
## 1632
                   18
## 1633
         5146.4
                    3
## 1634
         5156.3
                   20
## 1635
         5157.9
                   60
         5171.3
## 1636
                   28
## 1637
         5171.8
                   25
         5172.8
## 1638
                   19
         5175.5
                   17
## 1639
## 1640
         5179.6
                   18
         5187.6
## 1641
                   64
         5191.4
## 1642
                    5
## 1643
         5191.8
                   18
## 1644
         5194.1
                    6
## 1645
         5204.6
                   29
## 1646 5209.6
                   34
```

```
## 1647 5211.3
                    4
## 1648
        5213.0
                   37
## 1649
         5219.1
                   26
## 1650
         5225.7
                   19
## 1651
         5236.9
                   37
## 1652
         5237.4
                    9
## 1653
         5240.4
                    6
## 1654
         5242.2
                   32
## 1655
         5243.4
                   40
## 1656
         5245.9
                   32
## 1657
         5253.0
                   12
         5257.1
## 1658
                   17
## 1659
         5257.5
                    3
         5258.3
## 1660
                   25
## 1661
         5259.3
                   56
## 1662
         5263.1
                    7
## 1663
         5266.3
                   23
         5266.5
                    3
## 1664
## 1665
         5269.4
                   46
         5271.7
## 1666
                   15
## 1667
         5274.9
                    7
## 1668
         5277.0
                    2
         5277.9
## 1669
                   34
## 1670
         5280.2
                   18
## 1671
         5286.1
                   34
## 1672
         5290.9
                   15
## 1673
         5294.1
                   32
## 1674
         5300.5
                   25
         5301.3
## 1675
                   37
         5305.7
## 1676
                   28
         5307.6
## 1677
                   39
## 1678
         5311.4
                   32
         5312.2
                   35
## 1679
## 1680
         5315.6
                   44
         5322.9
## 1681
                   19
         5325.9
## 1682
                    5
## 1683
         5326.8
                   28
## 1684
         5328.2
                   36
## 1685
         5328.5
                    9
         5333.1
## 1686
                   11
## 1687
         5337.7
                   19
## 1688
         5338.2
                   21
## 1689
         5340.0
                   20
## 1690
         5349.6
                   14
## 1691
         5351.0
                    2
         5355.7
                   37
## 1692
## 1693
         5361.7
                   31
## 1694
         5367.7
                   19
## 1695
         5367.9
                   27
         5369.1
## 1696
                    1
## 1697
         5369.2
                   28
## 1698
         5373.1
                    6
## 1699
         5380.7
                    2
## 1700 5381.2
```

```
## 1701 5385.6
                   11
## 1702 5387.9
                   34
         5388.4
## 1703
                    8
## 1704
         5390.6
                   23
## 1705
         5391.1
                   34
## 1706
         5399.3
                   15
## 1707
         5400.5
                   25
## 1708
         5413.2
                   37
## 1709
         5413.6
                   37
## 1710 5413.8
                   20
## 1711
         5414.2
                   34
         5417.4
## 1712
                   37
## 1713
         5420.9
                   7
## 1714
         5421.4
                   26
## 1715
         5430.5
                    6
## 1716
         5438.0
                   30
## 1717
         5446.9
                   20
         5467.0
## 1718
                   53
## 1719
         5471.9
                   15
         5473.9
## 1720
                   10
## 1721
         5475.1
                   39
## 1722
         5480.1
                    1
         5486.2
## 1723
                   32
## 1724
         5487.0
                   19
## 1725
         5487.2
                   22
## 1726
         5492.1
                   34
## 1727
         5496.7
                   22
## 1728
         5497.8
                   31
         5498.0
## 1729
                    3
## 1730
         5500.7
                   29
         5506.9
## 1731
                   23
## 1732
         5518.7
                   31
## 1733
         5518.8
                   39
         5527.3
## 1734
                    7
         5542.8
## 1735
                   19
         5552.3
## 1736
                   33
## 1737
         5554.2
                  100
## 1738
         5555.8
                   26
         5555.9
## 1739
                   25
         5556.9
## 1740
                   30
## 1741
         5557.2
                    4
## 1742
         5560.8
                   20
## 1743
         5562.7
                   34
## 1744
         5564.5
                   20
## 1745
         5571.1
                   40
         5574.3
## 1746
                   30
## 1747
         5575.6
                   22
## 1748
         5575.7
                    3
## 1749
         5576.6
                    1
## 1750
         5578.2
                   35
## 1751
         5579.0
                   23
## 1752
         5579.4
                  116
## 1753
         5580.1
                   84
## 1754 5581.4
                   25
```

```
## 1755
         5585.4
                    1
## 1756
         5588.0
                   24
         5596.0
## 1757
                   22
## 1758
         5596.2
                   37
## 1759
         5599.2
                    6
## 1760
         5601.6
                    7
## 1761
         5602.1
                   20
         5604.0
## 1762
                   30
## 1763
         5609.2
                    3
## 1764
         5610.0
                   28
## 1765
         5611.8
                   36
         5614.9
## 1766
                   33
         5624.9
## 1767
                   20
         5626.2
## 1768
                   27
## 1769
         5629.5
                   21
## 1770
         5632.9
                   28
## 1771
         5642.8
                   18
         5645.5
## 1772
                   35
## 1773
         5646.6
                    6
## 1774
         5657.2
                   23
## 1775
         5659.7
                    4
## 1776
         5665.2
                   21
         5667.3
## 1777
                   26
## 1778
         5676.7
                   22
## 1779
         5677.5
                   25
## 1780
         5678.0
                   25
## 1781
         5685.0
                    1
## 1782
         5685.1
                   33
## 1783
         5687.1
                   28
## 1784
         5687.4
                   58
## 1785
         5688.5
                    3
## 1786
         5695.6
                   21
## 1787
         5709.6
                    6
## 1788
         5732.8
                   21
         5745.0
## 1789
                   33
## 1790
         5747.0
                   33
## 1791
         5758.7
                   25
## 1792
         5761.2
                   23
## 1793
         5762.7
                   17
         5766.4
## 1794
                   26
## 1795
         5771.9
                    5
## 1796
         5774.1
                   40
## 1797
         5780.1
                   36
## 1798
         5783.7
                   25
## 1799
         5793.7
                   52
         5798.1
## 1800
                   10
## 1801
         5802.7
                   21
## 1802
         5804.5
                   22
         5813.4
## 1803
                   12
## 1804
         5814.4
                    1
## 1805
         5820.1
                   24
## 1806
         5827.6
                   22
                   33
## 1807
         5829.4
## 1808 5833.8
                   10
```

```
5837.5
## 1809
                   20
## 1810
         5846.6
                   19
         5849.3
## 1811
                   17
## 1812
         5856.4
                   15
## 1813
         5856.6
                   20
## 1814
         5858.6
                   36
## 1815
         5866.5
                   14
## 1816
         5874.1
                   19
## 1817
         5878.1
                   41
## 1818
         5898.7
                   28
## 1819
         5905.1
                   42
## 1820
         5925.7
                   16
## 1821
         5932.2
                   16
         5949.4
## 1822
                  105
## 1823
         5967.6
                   33
## 1824
         5978.6
                   16
## 1825
         5979.5
                   20
         5987.1
## 1826
                   25
## 1827
         5992.5
                   25
         5995.5
## 1828
                   30
## 1829
         5999.5
                   35
## 1830
         6005.5
                   19
         6009.4
## 1831
                   18
## 1832
         6013.1
                   36
## 1833
         6014.9
                   26
## 1834
         6018.2
                   34
## 1835
         6019.9
                    3
## 1836
         6028.0
                    4
         6028.5
## 1837
                   31
## 1838
         6040.1
                   27
         6068.8
## 1839
                   33
## 1840
         6074.5
                    5
         6077.4
## 1841
                   30
## 1842
         6083.0
                   29
         6083.2
## 1843
                   23
         6084.3
## 1844
                   27
## 1845
         6085.1
                   33
## 1846
         6103.4
                   11
## 1847
         6111.0
                   14
         6115.0
## 1848
                   22
## 1849
         6131.0
                   26
## 1850
         6132.0
                   31
## 1851
         6135.0
                   36
         6141.5
## 1852
                   21
## 1853
         6163.1
                   14
         6163.2
                   97
## 1854
## 1855
         6163.5
                   39
## 1856
         6174.9
                   27
         6179.9
## 1857
                   18
## 1858
         6187.2
                   17
## 1859
         6192.2
                   30
## 1860
         6208.5
                   20
## 1861
         6210.0
                   25
## 1862 6225.0
                   33
```

```
## 1863 6225.3
                   30
## 1864
         6232.1
                   34
         6238.5
## 1865
                   18
## 1866
         6242.8
                   20
## 1867
         6248.3
                   23
## 1868
         6255.3
                   24
## 1869
         6263.1
                   40
         6271.2
## 1870
                   10
## 1871
         6293.8
                    7
## 1872
         6299.1
                   33
## 1873
         6299.2
                   30
         6307.4
## 1874
                   20
## 1875
         6319.3
                    2
         6321.4
## 1876
                   12
## 1877
         6331.0
                    2
## 1878
         6337.4
                   29
## 1879
         6343.0
                   19
         6345.2
                    6
## 1880
                    7
## 1881
         6346.1
         6356.1
## 1882
                    5
## 1883
         6357.5
                   29
## 1884
         6358.0
                   21
         6359.3
## 1885
                   21
## 1886
         6394.1
                   32
## 1887
         6395.8
                   17
## 1888
         6399.6
                   27
## 1889
         6409.0
                   35
## 1890
         6410.5
                   17
         6418.9
## 1891
                   14
## 1892
         6419.9
                   32
         6421.8
## 1893
                   18
## 1894
         6428.3
                   14
         6436.3
                   21
## 1895
## 1896
         6450.8
                   31
         6454.1
## 1897
                    3
## 1898
         6483.3
                   18
## 1899
         6490.1
                   24
## 1900
         6496.0
                   21
## 1901
         6499.8
                   32
         6505.6
## 1902
                   56
## 1903
         6508.3
                   29
         6512.0
## 1904
                   22
## 1905
         6520.2
                   19
## 1906
         6544.3
                   18
## 1907
         6555.3
                   15
         6560.2
## 1908
                    8
## 1909
         6568.5
                   19
## 1910
         6580.4
                   19
## 1911
         6581.0
                   23
## 1912
         6581.1
                    4
## 1913
         6597.3
                    1
## 1914
         6604.7
                   52
## 1915
         6608.8
                   10
## 1916 6609.4
                   25
```

```
## 1917 6617.0
                   20
                   13
## 1918
         6623.7
## 1919
         6648.0
                    14
## 1920
         6648.3
                   19
## 1921
         6651.3
                   31
## 1922
         6653.6
                   29
## 1923
         6668.7
                   18
## 1924
         6671.1
                   14
## 1925
         6688.9
                   22
## 1926
         6694.2
                    13
## 1927
         6696.6
                   15
## 1928
         6702.1
                   54
## 1929
         6715.5
                   58
         6718.8
## 1930
                    13
## 1931
         6732.2
                   25
## 1932
         6779.8
                   27
## 1933
         6791.4
                   24
         6792.4
## 1934
                   17
         6793.4
## 1935
                   29
         6843.9
## 1936
                   28
## 1937
         6865.4
                   24
## 1938
         6874.3
                   29
         6881.5
## 1939
                   13
## 1940
         6886.6
                   15
## 1941
         6895.7
                    2
## 1942
         6897.6
                   20
## 1943
         6898.3
                    14
## 1944
         6898.5
                   28
         6918.9
## 1945
                   25
## 1946
         6922.7
                   54
         6930.9
## 1947
                    6
                   19
## 1948
         6941.0
         6943.6
## 1949
                    26
## 1950
         6962.1
                   16
         6970.2
## 1951
                   36
         6972.7
## 1952
                   17
## 1953
         6973.3
                   14
## 1954
         6989.5
                   20
         7021.5
## 1955
                   28
         7025.1
## 1956
                   21
## 1957
         7037.2
                   36
## 1958
         7048.1
                   15
## 1959
         7053.0
                   30
## 1960
         7085.1
                    5
## 1961
         7086.5
                   13
         7093.7
## 1962
                   11
## 1963
         7096.8
                   34
## 1964
         7101.4
                   33
         7103.7
## 1965
                   27
         7113.8
## 1966
                   15
## 1967
         7129.8
                   11
## 1968
         7137.7
                   15
## 1969
         7156.3
                   20
## 1970 7164.8
                    17
```

```
## 1971 7165.5
                   11
## 1972
         7169.3
                   20
         7170.3
## 1973
                   18
## 1974
         7178.2
                    8
                    7
## 1975
         7209.4
## 1976
         7221.8
                    1
## 1977
         7226.5
                    5
         7227.7
## 1978
                   20
## 1979
         7228.2
                    3
## 1980
         7234.6
                   19
## 1981
         7301.6
                   30
         7304.5
## 1982
                   29
## 1983
         7314.8
                    1
         7317.6
## 1984
                    5
## 1985
         7330.1
                   10
## 1986
         7358.2
                   21
## 1987
         7362.7
                   23
         7366.6
## 1988
                   18
## 1989
         7391.2
                   14
         7411.5
## 1990
                   19
## 1991
         7412.6
                    3
## 1992
         7417.7
                   33
         7428.1
## 1993
                   21
## 1994
         7430.6
                   12
## 1995
         7438.3
                   43
## 1996
         7443.2
                   17
## 1997
         7449.4
                    5
## 1998
         7450.2
                    4
## 1999
         7517.6
                   22
## 2000
         7531.3
                   12
         7532.8
## 2001
                   11
## 2002
         7555.2
                   20
## 2003
         7557.2
                    1
         7559.0
## 2004
                   15
         7571.7
## 2005
                    1
         7616.8
## 2006
                   15
## 2007
         7624.0
                    8
## 2008
         7625.3
                   10
         7639.0
## 2009
                   29
## 2010
         7642.4
                   17
## 2011
         7643.0
                   19
         7649.9
## 2012
                   19
## 2013
         7703.9
                   14
## 2014
         7704.0
                   26
## 2015
         7706.4
                    2
## 2016
         7708.4
                   19
## 2017
         7735.4
                   16
## 2018
         7748.8
                   16
         7753.2
## 2019
                   12
## 2020
         7761.4
                   33
         7762.5
## 2021
                   29
         7765.1
## 2022
                   20
         7765.2
## 2023
                   21
## 2024 7779.4
                    4
```

```
## 2025 7780.5
                   17
## 2026
         7790.1
                   10
         7798.5
## 2027
                   13
## 2028
         7804.4
                   15
## 2029
         7819.1
                   24
## 2030
         7834.7
                   22
## 2031
         7840.6
                   29
         7847.0
## 2032
                    2
## 2033
         7882.4
                   29
## 2034
         7884.0
                   17
## 2035
         7885.7
                    4
         7897.2
## 2036
                   13
## 2037
         7897.6
                   15
         7899.8
## 2038
                    3
## 2039
         7908.8
                   19
## 2040
         7977.2
                   16
## 2041
         7990.9
                   19
         8010.2
## 2042
                    1
## 2043
         8042.5
                   14
         8050.1
## 2044
                    9
                    7
## 2045
         8059.1
## 2046
         8078.3
                   14
         8096.8
## 2047
                   21
## 2048
         8102.0
                   25
## 2049
         8110.6
                    9
## 2050
         8120.6
                   13
## 2051
         8125.0
                   12
## 2052
         8149.0
                   18
         8152.7
## 2053
                   28
## 2054
         8152.8
                   17
## 2055
         8158.8
                    1
## 2056
         8186.9
                   16
## 2057
         8195.1
                    1
## 2058
         8201.0
                   28
         8217.6
## 2059
                  152
## 2060
         8224.1
                   22
## 2061
         8236.8
                   13
## 2062
         8241.7
                    2
## 2063
         8241.9
                   12
         8271.2
## 2064
                   20
## 2065
         8274.1
                   22
## 2066
         8280.9
                   33
## 2067
         8296.5
                   23
## 2068
         8309.5
                   14
## 2069
         8327.3
                   18
         8347.9
## 2070
                   11
## 2071
         8352.2
                    8
## 2072
         8367.9
                   17
         8391.0
                    7
## 2073
## 2074
         8394.3
                   23
                   12
## 2075
         8417.7
## 2076
         8420.6
                   20
## 2077
         8430.2
                   51
## 2078 8475.4
                    8
```

```
## 2079 8489.3
                   10
## 2080
         8490.5
                   79
## 2081
         8544.2
                    3
## 2082
         8547.3
                   17
## 2083
         8581.8
                   59
## 2084
         8618.6
                   21
## 2085
         8619.2
                   31
         8620.3
## 2086
                   13
## 2087
         8626.6
                   24
## 2088
         8644.8
                   38
## 2089
         8654.0
                   13
         8702.9
## 2090
                   19
## 2091
         8703.3
                    5
         8723.0
## 2092
                   30
## 2093
         8727.4
                   22
## 2094
         8730.6
                   12
## 2095
         8736.0
                   21
         8789.6
## 2096
                   10
## 2097
         8810.4
                   17
         8811.8
## 2098
                    5
## 2099
         8816.2
                   24
## 2100
         8842.4
                   10
         8881.5
## 2101
                   15
## 2102
         8895.7
                   20
## 2103
         8904.3
                    9
## 2104
         8953.9
                   25
## 2105
         8955.7
                   13
## 2106
         9099.7
                   64
         9148.0
## 2107
                   23
## 2108
         9191.3
                    6
         9273.1
## 2109
                   18
         9292.9
## 2110
                   21
         9364.4
## 2111
                    5
         9448.7
## 2112
                   87
         9498.0
## 2113
                   15
         9504.3
## 2114
                   13
## 2115
         9520.7
                   11
## 2116
         9521.0
                   14
## 2117
         9537.0
                   24
         9557.4
## 2118
                    1
## 2119
         9583.6
                   13
## 2120
         9650.7
                    2
## 2121
         9693.1
                   15
## 2122
         9704.9
                    8
                    2
## 2123
         9724.2
         9751.6
                   22
## 2124
## 2125
         9767.3
                    3
## 2126
         9771.1
                    1
         9786.2
## 2127
                   12
## 2128
         9818.4
                   24
## 2129
         9831.9
                   29
## 2130 10007.1
                   17
## 2131 10033.3
                   10
## 2132 10115.4
                   19
```

```
## 2133 10234.1
                   5
## 2134 10335.9
                   10
## 2135 10351.1
## 2136 10454.9
                   12
## 2137 10589.6
                   29
## 2138 10605.4
                   5
## 2139 10722.4
                   10
## 2140 10743.9
                   1
## 2141 10767.4
                   25
## 2142 10966.4
                    2
## 2143 10966.6
                    5
                    7
## 2144 11014.8
## 2145 11034.6
                   2
## 2146 11036.7
## 2147 11190.9
                   5
## 2148 11236.5
                   31
## 2149 11343.6
                    2
## 2150 11524.9
## 2151 11569.0
                    2
## 2152 11609.5
                   12
## 2153 11659.7
                   2
## 2154 11883.0
## 2155 12580.4
                   3
## 2156 12735.0
                   2
## 2157 12895.1
                   11
## 2158 13094.3
                   7
## 2159 13534.7
                   5
## 2160 13756.5
                    5
## 2161 13820.5
                    9
## 2162 14110.1
                   10
##
## $WTFA
##
            x freq
## 1
            0
               259
## 2
          650
                  1
## 3
          652
                  1
## 4
          657
## 5
          666
                  6
## 6
          672
                  1
## 7
          674
                  6
## 8
          677
                  2
## 9
          679
                  1
## 10
          690
                  2
## 11
          691
                  3
## 12
          692
                  4
## 13
          696
                  1
## 14
          707
                  4
## 15
          710
                  3
## 16
                  2
          714
## 17
                  6
          718
## 18
          722
                  3
## 19
          732
                  5
## 20
          739
                  1
## 21
          755
                  2
```

##	22	757	1
##	23	762	1
##	24	763	3
##	25		2
##	26	775	3
##	27		1
##	28	778	3
##	29		1
##	30		2
##	31		5
##	32		1
##	33		1
##	34		2
##	35		2
##	36		1
##	37		1
##	38		1
##	39		1
##	40		3
##	41		2
##	42		1
##	43		3
##	44		8
##	45		3
##	46		2
##	47		1
##	48		2
##	49		2
##	50		3
##	51		2
##	52		1
##	53	822 1	1
##	54		5
##	55	824	3
##	56	826	3
##	57		3
##	58		1
##	59		1
##	60		5
##	61		5
##	62		9
##	63		9
##	64 65		5 1
##	65 66		
##	66		2
## ##	67 60		1
##	68		2
##	69 70		2
##	70 71		1 1
##	72		1
##	73		1
##	74		4
##	75		3
πĦ	10	000	J

##	76	861	6
##	77	862	6
##	78	863	2
##	79	866	6
##	80	867	1
##	81	868	1
##	82	869	7
##	83	873	1
##	84	874	1
##	85	878	5
##	86	879	5
##	87	880	4
##	88	881	2
##	89	882	1
##	90	883	12
##	91	886	2
##	92	888	3
##	93	889	3
##	94	891	4
##	95	892	1
##	96	893	3
##	97	897	4
##	98	899	9
##	99	900	3
##	100	901	2
##	101	902	4
##	102	904	5
##	103	905	4
##	104	906	5
##	105	907	5
##	106	908	2
##	107	909	2
##	108	910	4
##	109	911	2
##	110	912	1
##	111	915	1
##	112	917	1
##	113	918	6
##	114	919	2
##	115	920	4
##	116	921	14
##	117	922	1
##	118	926	3
##	119	928	5
##	120	929	6
##	121	930	4
##	122	932	11
##	123	933	2
##	124	934	3
##	125	935	10
##	126	936	2
##	127	938	5
##	128	939	4
##	129	940	3
пт	120	0-10	J

			_
##	130	941	3
##	131	943	3
##	132	944	3
##	133	946	4
##	134	948	9
##	135	949	2
##	136	950	4
##	137	951	1
##	138	952	3
##	139	953	3
##	140	955	2
##	141	956	4
##	142	957	6
##	143	958	4
##	144	962	1
##	145	963	2
##	146	964	2
##	147	965	6
##	148	968	7
##	149	969	3
##	150	970	5
##	151	971	7
##	152		2
		972	
##	153	973	1 7
##	154	974	3
##	155	977	3 1
##	156	978	
##	157	979	2
##	158	980	4
##	159	981	2
##	160	982	16
##	161	983	4
##	162	984	1
##	163	985	1
##	164	986	3
##	165	987	1
##	166	988	2
##	167	989	5
##	168	990	3
##	169	991	9
##	170	992	8
##	171	993	2
##	172	995	6
##	173	998	1
##	174	1000	1
##	175	1002	4
##	176	1003	2
##	177	1004	11
##	178	1005	1
##	179	1006	3
##	180	1007	5
##	181	1009	1
##	182	1010	4
##	183	1011	8

##	184	1012	1
##	185	1013	1
##	186	1014	15
##	187	1015	1
##	188	1016	1
##	189	1017	7
##	190	1017	6
##	191	1019	7
##	192	1020	5
##	193	1022	1
##	194	1023	6
##	195	1024	2
##	196	1025	3
##	197	1026	8
##	198	1028	1
##	199	1030	11
##	200	1031	4
##	201	1032	1
##	202	1034	10
##	203	1035	1
##	204	1036	1
##	205	1037	1
##	206	1038	6
##	207	1039	6
##	208	1040	4
			5
##	209	1041	
##	210	1042	5
##	211	1044	7
##	212	1045	6
##	213	1046	13
##	214	1047	8
##	215	1048	7
##	216	1049	1
##	217	1050	6
##	218	1051	5
##	219	1053	1
##	220	1054	1
##	221	1055	2
##	222	1056	2
##	223	1057	2
##	224	1058	5
##	225	1059	2
##	226	1060	1
##	227	1061	4
##	228	1063	4
##	229	1065	5
##	230	1066	7
##	231	1068	5
##	231	1069	6
	232	1069	12
##			
##	234	1071	6
##	235	1072	8
##	236	1073	4
##	237	1074	1

##	238	1075	1
##	239	1076	2
##	240	1077	1
##	241	1079	1
##	242	1080	2
##	243	1081	6
##	244	1083	2
##	245	1085	1
##	246	1086	2
##	247	1087	5
##	248	1088	3
##	249	1089	6
##	250	1092	1
##	251	1093	1
##	252	1094	5
##	253	1095	1
##	254	1097	14
##	255	1098	3
##	256	1099	4
##	257	1100	3
##	258	1101	2
##	259	1102	1
##	260	1103	1
##	261	1104	6
##	262	1105	2
##	263	1106	6
##	264	1107	1
##	265	1108	2
##	266	1109	1
##	267	1110	1
##	268	1111	3
##	269	1113	3
##	270	1114	12
##	271	1116	2
##	272	1117	4
##	273	1118	1
##	274	1119	6
##	275	1120	5
##	276	1121	1
##	277	1122	2
##	278	1123	1
##	279	1124	1
##	280	1125	2
##	281	1126	8
##	282	1127	4
##	283	1128	9
##	284	1129	9
##	285	1130	1
##	286	1131	1
##	287	1132	3
##	288	1133	5
##	289	1136	6
##	290	1138	2
##	291	1139	5
			J

##	292	1140	3
##	293	1142	2
##	294	1143	4
##	295	1144	3
##	296	1146	3
##	297	1147	2
##	298	1148	1
##	299	1149	3
##	300	1150	1
##	301	1151	1
##	302	1153	5
##	303	1154	10
##	304	1156	4
##	305	1157	4
##	306	1159	2
##	307	1161	3
##	308	1162	2
##	309	1163	4
##	310	1164	3
##	311	1166	1
##	312	1167	12
##	313	1168	1
##	314	1169	3
##	315	1170	5
##	316	1171	11
##	317	1172	1
##	318	1174	1
##	319	1176	8
##	320	1177	1
##	321	1178	1
##	322	1179	1
##	323	1180	3
##	324	1181	5
##	325	1182	2
##	326	1183	8
##	327	1184	2
##	328	1185	6
##	329	1186	1
##	330	1187	2
##	331	1188	1
##	332	1190	5
##	333	1193	3
##	334	1194	2
##	335	1195	2
##	336	1196	3
##	337	1197	2
##	338	1198	6
##	339	1199	2
##	340	1201	3
##	341	1202	1
##	342	1203	3
##	343	1204	3
##		1206	4
##	345	1207	2

##	346	1208	8
##	347	1209	1
##	348	1210	6
##	349	1211	1
##	350	1212	7
##	351	1213	1
##	352	1214	7
##	353	1215	1
##	354	1216	4
##	355	1218	5
##	356	1219	5
##	357	1220	1
##	358	1221	2
##	359	1224	1
##	360	1225	1
##	361	1226	10
##	362	1227	1
##	363	1228	2
##	364	1229	5
##	365	1231	2
##	366	1232	1
##	367	1233	2
##	368	1234	2
##	369	1235	3
##	370	1236	19
##	371	1238	3
##	372	1239	1
##	373	1240	9
##	374	1241	2
##	375	1243	5
##	376	1244	2
##	3//	1245	2
##	378	1248	4
##	379	1252	1
##	380	1253	5 5
## ##	381 382	1254 1255	5 5
## ##	383 384	1256 1257	10 5
##	385	1257	5
##	386	1260	3
##	387	1262	1
##	388	1263	4
##	389	1264	8
##	390	1266	4
##	391	1267	1
##	392	1268	2
##	393	1269	9
##	394	1270	2
##	395	1271	5
##	396	1272	3
##	397	1273	5
##	398	1276	7
##	399	1278	7
••	•		•

##	400	1279	7
##	401	1280	3
##	402	1281	11
##	403	1283	2
##	404	1284	1
##	405	1285	13
##	406	1286	12
##	407	1287	2
##	408	1290	1
##	409	1291	10
##	410	1292	3
##	411	1293	1
##	412	1294	7
##	413	1295	9
##	414	1296	4
##	415	1298	1
##	416	1300	10
##	417	1302	11
##	418	1303	2
## ##	419 420	1305 1307	1 4
##		1307	4
##	421 422	1309	2
##	423	1310	4
##	424	1311	1
##	425	1311	6
##	426	1315	2
##	427	1316	6
##	428	1318	5
##	429	1319	2
##	430	1320	7
##	431	1321	3
##	432	1322	4
##	433	1323	2
##	434	1324	4
##	435	1325	7
##	436	1326	8
##	437	1327	2
##	438	1328	3
##	439	1329	2
##	440	1330	11
##	441	1331	7
##	442	1332	2
##	443	1334	1
##	444	1335	5
##	445	1336	5
##	446	1338	5
##	447	1340	4
##	448	1341	4
##	449	1342	2
##	450	1343	4
##	451	1344	4
##	452	1346	7
##	453	1347	1

##	454	1348	3
##	455	1350	1
##	456	1351	4
			1
##	457	1352	
##	458	1353	6
##	459	1354	4
##	460	1356	1
##	461	1358	1
##	462	1359	6
##	463	1360	2
##	464	1361	4
##	465	1363	4
##	466	1364	4
##	467	1365	5
##	468	1366	2
##	469	1367	8
##	470	1368	2
##	471	1369	8
##	472	1370	5
##	473	1371	3
##	474	1372	4
##	475	1373	5
##	476	1375	7
##	477	1376	1
##	478	1377	3
##	479	1379	3
##	480	1380	5
##	481	1382	3
##	482	1383	3
##	483	1384	3
##	484	1385	6
##	485	1386	1
##	486	1387	1
##	487	1388	2
##	488	1389	3
##	489	1390	2
##	490	1391	7
##	491	1392	4
##	492	1393	1
##	493	1394	4
##	494	1395	1
##	495	1396	3
##	496	1397	3
##	497	1398	5
##	498	1400	1
##	499	1401	1
##	500	1402	1
##	501	1403	1
##	502	1405	1
##	503	1406	7
##	504	1400	3
##	505	1407	8
##	506	1409	2
##		1410	5
##	507	1411	Э

##	508	1412	6
##	509	1413	8
##	510	1414	1
##	511	1415	14
##	512	1416	2
##	513	1418	2
##	514	1419	1
##	515	1420	7
##	516	1421	2
##	517	1422	3
##	518	1423	6
##	519	1424	9
##	520	1425	5
##	521	1426	1
##	522	1427	6
##	523	1428	7
##	524	1429	2
##	525	1430	4
##	526	1431	3
##	527	1432	4
##	528	1433	2
##	529	1434	7
##	530	1435	2
##	531	1437	2
##	532	1438	4
##	533	1439	4
##	534	1440	1
##	535	1441	7
##	536	1442	1
##	537	1443	9
##	538	1444	1
##	539	1445	3
##	540	1446	1
##	541	1447	2
##	542	1448	2
##	543	1449	2
##	544	1450	7
##	545	1451	2
##	546	1452	5
##	547	1453	6
##	548	1454	6
##	549	1455	3
##	550	1456	8
##	551	1457	7
##	552	1458	1
##	553	1459	4
##	554	1460	5
##	555	1462	3
##	556	1464	2
##	557	1465	7
##	558	1467	1
##	559	1468	3
##	560	1469	2
##	561	1470	3

##	562	1471	6
##	563	1472	4
##	564	1473	2
##	565	1475	5
##	566	1476	1
##	567	1477	4
##	568	1478	9
##	569	1479	8
##	570	1481	3
##	571	1482	4
##	572	1484	4
##	573	1485	6
##	574	1486	5
##	575	1487	5
##	576	1488	9
##	577	1489	1
##	578	1490	6
##	579	1491	4
##	580	1492	9
##	581	1493	1
##	582	1494	6
##	583	1495	3
##	584	1496	3
##	585	1498	5
##	586	1499	5
##	587	1501	3
##	588	1502	5
##	589	1503	2
##	590	1504	6
##	591	1505	5
##	592	1506	4
##	593	1507	1
##	594	1508	3
##	595	1510	2
##	596	1512	1
##	597	1513	6
##	598	1514	1
##	599	1515	5
##	600	1516	3
##	601	1517	2
##	602	1518	6
##	603	1519	5
##	604	1521	11
##	605	1522	2
##	606	1524	1
##	607	1525	3
##	608	1526	17
##	609	1527	1
##	610	1528	1
##	611	1529	2
##	612	1531	4
##	613	1532	6
##	614	1533	4
##	615	1534	5

##	616	1535	11
##	617	1536	4
##	618	1538	3
##	619	1541	5
##	620	1542	5
##	621	1543	14
##	622	1544	2
##	623	1545	7
##	624	1547	4
##	625	1548	5
##	626	1549	3
##	627	1550	3
##	628	1551	3
##	629	1552	4
##	630	1553	4
##	631	1554	2 3
##	632	1555 1556	3 4
## ##	633	1556	10
##	634 635	1557	8
##	636	1559	2
##	637	1560	6
##	638	1561	3
##	639	1562	5
##	640	1563	2
##	641	1565	2
##	642	1566	12
##	643	1567	7
##	644	1568	11
##	645	1569	9
##	646	1570	4
##	647	1572	5
##	648	1573	4
##	649	1574	4
##	650	1575	3
##	651	1576	1
##	652	1577	2
##	653	1578	11
##	654	1580	1
##	655	1581	8
##	656	1582	11
##	657	1583	1
##	658	1584	2
##	659	1585	2
##	660	1586	5
##	661	1587	3
##	662	1588	2
##	663	1589	5
##	664	1590	13
##	665	1591	1
##	666 667	1592 1593	3 3
## ##	667 668	1593 1594	3 9
##	669	1594	2
##	009	1030	2

##	670	1596	1
##	671	1597	7
##	672	1598	5
##	673	1599	5
##	674	1600	7
##	675	1601	3
##	676	1602	11
##	677	1603	6
##	678	1604	3
##	679	1605	3
##	680	1606	3
##	681	1607	2
##	682	1608	1
##	683	1609	4
##	684	1610	4
##	685	1612	4
##	686	1613	2
##	687	1614	5
##	688	1616	3
##	689	1617	3
##	690	1618	1
##	691	1619	13
##	692	1620	1
##	693	1621	7
##	694	1622	4
##	695	1623	6
##	696	1624	3
##	697	1625	2
##	698	1626	7
##	699	1627	1
##	700	1628	5
##	701	1629	1
##	702	1630	4
##	703	1631	2
##	704	1632	2
##	705	1633	1
##	706	1634	1
##	707	1635	4
##	708	1636	2
##	709	1637	1
##	710	1638	9
##	711	1639	5
##	712	1640	5
##	713	1642	2
##	714	1643	3
##	715	1644	5
##	716	1645	4
##	717	1646	3
##	718	1648	8
##	719	1649	9
##	720	1650	2
##	721	1651	1
##	722	1652	7
##	723	1653	3
	-		-

##	724	1654	7
##	725	1655	2
##	726	1656	3
##	727	1657	3
##	728	1659	4
##	729	1660	5
##	730	1661	9
##	731	1662	7
##	732	1664	6
##	733	1665	3
		1666	1
##	734		
##	735	1668	2
##	736	1669	3
##	737	1670	1
##	738	1671	10
##	739	1673	12
##	740	1674	3
##	741	1675	2
##	742	1676	5
##	743	1677	1
##	744	1680	7
##	745	1681	5
##	746	1682	4
##	747	1683	2
##	748	1684	6
##	749	1685	4
##	750	1686	6
##	751	1687	5
##	752	1688	2
	753	1689	4
##			
##	754	1690	2
##	755	1691	1
##	756	1692	2
##	757	1694	5
##	758	1695	1
##	759	1696	8
##	760	1698	8
##	761	1699	7
##	762	1700	1
##	763	1701	3
##	764	1702	8
##	765	1703	1
##	766	1704	5
##	767	1706	4
##	768	1707	1
##	769	1708	3
##	770	1710	1
##	771	1711	1
##	772	1712	8
##	773	1713	5
##	774	1714	10
##	775	1714	4
##	776	1715	2
##		1716	1
##	777	1/1/	1

##	778	1718	7
##	779	1719	5
##	780	1720	1
##	781	1721	1
##	782	1722	5
##	783	1723	2
##	784	1724	6
##	785	1725	5
##	786	1726	5
##	787	1727	2
##	788	1728	8
##	789	1729	1
##	790	1730	7
##	791	1731	1
##	792	1732	1
##	793	1733	2
##	794	1734	3
##	795	1735	3
##	796	1736	3
##	797	1737	2
##	798	1738	2
##	799	1739	2
##	800	1740	1
##	801	1741	3
##	802	1742	2
##	803	1743	3
##	804	1744	5
##	805	1745	3
##	806	1746	10
##	807	1747	5
##	808	1748	7
##	809	1749	3
##	810	1750	1
##	811	1751	2
##	812	1752	2
##	813	1753	5
##	814	1754	2
##	815	1755	3
##	816	1756	3
##	817	1757	5
##	818	1758	4
##	819	1759	9
##	820	1760	3
##	821	1761	1
##	822	1762	5
##	823	1764	4
##	824	1766	4
##	825	1767	3
##	826	1768	2
##	827	1770	3
##	828	1772	1
##	829	1773	1
##	830	1774	2
##	831	1775	1

##	832	1776	3
##	833	1777	3
##	834	1778	1
##	835	1779	2
##	836	1780	1
##	837	1781	3
##	838	1782	3
##	839	1783	5
##	840	1785	7
##	841	1786	5
##	842	1787	5
##	843	1788	6
##	844	1789	3
##	845	1790	1
##	846	1792	2
##	847	1793	2
## ##	848 849	1794 1796	4
##	850	1796	2
##	851	1798	2
##	852	1799	6
##	853	1800	1
##	854	1801	3
##	855	1802	4
##	856	1803	4
##	857	1804	6
##	858	1808	4
##	859	1809	6
##	860	1810	2
##	861	1811	1
##	862	1812	2
##	863	1813	7
##	864	1814	5
##	865	1815	9
##	866	1817	4
##	867	1818	6
##	868	1820	1
##	869	1823	2
##	870	1824	4
##	871	1825	4
##	872	1826	1
##	873	1827	3
##	874	1828	2
##	875	1829	6
##	876	1830	9
##	877	1831	7
##	878	1832	5
##	879	1833	2
##	880	1834	2
##	881	1836	1
##	882	1837	2
##	883	1838	1
##	884	1839	3
##	885	1840	3

##	886	1841	5
##	887	1842	3
##	888	1845	3
##	889	1846	1
##	890	1847	2
##	891	1848	1
##	892	1849	4
##	893	1850	3
##	894	1851	7
##	895	1852	1
##	896	1853	5
##	897	1854	4
##	898	1855	2
##	899	1856	1
##	900	1857	11
##	901	1858	3
##	902	1859	7
##	903	1860	2
##	904	1861	2
##	905	1862	3
##	906	1863	1
##	907	1864	4
##	908	1865	1
##	909	1866	1
##	910	1867	3
##	911	1868	3 3 3 1
##	912	1869	3
##	913	1870	3
##	914	1871	1
##	915	1872	5
##	916	1873	3
##	917	1874	4
##	918	1875	1
##	919	1876	5
##	920	1877	8
##	921	1880	2
##	922	1881	11
##	923	1882	3
##	924	1883	1
##	925	1884	4
##	926	1885	3
##	927	1887	1
##	928	1888	2
##	929	1889	5
##	930	1890	3
##	931	1891	3
##	932	1892	2
##	933	1893	2
##	934	1894	3
##	935	1895	1
##	936	1896	4
##	937	1897	3
##	938	1898	6
##	939	1899	2

##	940	1900	1
##	941	1901	2
##	942	1902	6
##	943	1903	2
##	944	1904	1
##	945	1905	1
##	946	1906	6
##	947	1907	1
##	948	1908	3
##	949	1910	3
##	950	1911	7
##	951	1912	3
##	952	1914	1
##	953	1915	7
##	954	1916	2
##	955	1918	1
##	956	1920	3
##	957	1921	3
##	958	1922	1
##	959	1923	2
##	960	1924	3
##	961	1925	1
##	962	1926	6
##	963	1927	11
##	964	1928	5
##	965	1929	1 1
##	966	1931	2
##	967 968	1932 1933	4
## ##	969	1933	2
##	970	1934	1
##	971	1936	1
##	972	1937	2
##	973	1938	1
##	974	1940	8
##	975	1941	7
##	976	1942	3
##	977	1944	5
##	978	1945	5
##	979	1947	3
##	980	1948	4
##	981	1950	5
##	982	1953	4
##	983	1954	3
##	984	1955	1
##	985	1957	3
##	986	1958	2
##	987	1959	2
##	988	1961	4
##	989	1964	5
##	990	1965	3
##	991	1967	4
##	992	1968	5
##	993	1969	2

##	994	1970	11
##	995	1971	4
##	996	1973	2
##	997	1974	1
##	998	1977	3
##	999	1978	1
##			5
	1000	1979	
##	1001	1980	4
##	1002	1982	1
##	1003	1983	13
##	1004	1984	3
##	1005	1985	1
##	1006	1986	5
##	1007	1987	7
##	1008	1988	9
##	1009	1989	4
##	1010	1990	3
##	1011	1992	5
##	1012	1993	2
##	1013	1994	2
##	1014	1996	1
##	1015	1997	1
##	1016	1998	4
##	1017	1999	1
##	1017	2000	3
			1
##	1019	2001	
##	1020	2003	2
##	1021	2004	1
##	1022	2005	1
##	1023	2006	2
##	1024	2007	2
##	1025	2008	2
##	1026	2011	8
##	1027	2015	1
##	1028	2016	5
##	1029	2018	2
##	1030	2019	3
##	1031	2020	2
##	1032	2021	1
##	1033	2022	1
##	1034	2023	1
##	1035	2024	1
##	1036	2025	4
##	1037	2029	1
##	1038	2031	1
##	1039	2032	1
##	1040	2033	5
##	1041	2034	1
##	1042	2036	1
##	1043	2037	10
##	1043	2038	5
##	1044	2039	4
##	1045	2033	1
##	1040	2041	2
##	1041	2042	2

```
## 1048
         2044
                  1
## 1049
         2045
                  1
## 1050
         2046
                  1
## 1051
         2048
                  1
## 1052
         2050
                  2
## 1053
         2052
                  1
## 1054
          2053
                  2
## 1055
         2055
                  5
## 1056
         2056
                  5
## 1057
         2058
                  7
## 1058
          2059
                  2
## 1059
                  2
         2061
## 1060
         2062
                  9
## 1061
          2063
                  4
## 1062
          2064
                  1
## 1063
          2067
                  3
## 1064
         2068
                  4
                  2
## 1065
         2069
## 1066
         2070
                  4
## 1067
         2071
                  1
## 1068
         2074
                  3
## 1069
          2075
                  2
## 1070
         2076
                 10
## 1071
         2077
                  3
## 1072
         2079
                  3
## 1073
         2080
                  1
## 1074
         2081
                 12
## 1075
         2083
                  1
## 1076
         2084
                  1
## 1077
          2085
                  1
## 1078
         2086
                  1
## 1079
         2087
                  4
## 1080
          2088
                  1
                  2
## 1081
          2089
                  2
## 1082
         2091
## 1083
         2092
                  5
## 1084
         2093
                  1
## 1085
         2095
                  2
## 1086
         2097
                  1
## 1087
         2098
                  3
## 1088
         2099
                  5
## 1089
         2102
                  4
## 1090
         2106
                  7
## 1091
         2107
                  9
## 1092
         2108
                  5
## 1093
         2112
                  2
## 1094
         2114
                  1
## 1095
         2115
                  4
## 1096
         2116
                  1
## 1097
         2118
                  4
## 1098
         2119
                  5
## 1099
         2121
                  1
## 1100
         2122
                  5
## 1101 2123
                  6
```

```
## 1102 2125
                  7
## 1103
         2127
                  3
## 1104
         2129
                  2
## 1105
         2130
                  1
## 1106
         2132
                  2
## 1107
         2133
                  1
## 1108
         2134
                  2
## 1109
         2136
                  3
## 1110
         2137
                  1
## 1111
         2138
                  9
## 1112
         2140
                  6
## 1113
         2141
                  6
## 1114
         2142
                  3
## 1115
         2143
                  6
## 1116
         2145
                  2
## 1117
         2146
                  5
## 1118
         2147
                  6
         2148
## 1119
                  4
## 1120
         2149
                  6
         2151
## 1121
                  5
## 1122
         2152
                  1
## 1123
         2153
                  2
## 1124
         2154
                  4
## 1125
         2155
                  2
## 1126
         2156
                  4
## 1127
         2157
                  3
## 1128
         2158
                  2
## 1129
         2159
                  2
         2161
                  2
## 1130
## 1131
         2162
                  1
## 1132
         2163
                  1
## 1133
         2164
                  2
         2165
## 1134
                  1
## 1135
         2167
                  9
         2168
## 1136
                  1
         2169
## 1137
                  4
## 1138
         2170
                  9
## 1139
         2171
                  3
## 1140
         2172
                  1
## 1141
         2173
                 13
## 1142
         2175
                  1
## 1143
         2177
                  2
## 1144
         2178
                  2
## 1145
         2179
                  2
## 1146
         2180
                  2
## 1147
         2181
                  1
## 1148
         2182
                  4
## 1149
         2183
                  2
## 1150
         2184
                  5
## 1151
         2185
                  2
         2186
                  7
## 1152
## 1153
         2187
                 11
## 1154
         2188
                  3
## 1155
         2189
                  1
```

```
## 1156 2190
                  3
## 1157
         2191
                  6
## 1158
         2192
                  5
## 1159
         2193
                  3
## 1160
         2194
                  4
## 1161
         2195
                  2
## 1162
         2197
                  5
## 1163
         2198
                  2
## 1164
         2199
                  7
## 1165
         2200
                  7
## 1166
         2202
                  5
## 1167
         2203
                  3
## 1168
         2205
                  6
## 1169
         2206
                  2
## 1170
         2207
                  4
## 1171
         2209
                  1
## 1172
         2210
                  1
         2211
                  2
## 1173
## 1174
         2212
                  2
## 1175
         2213
                  6
## 1176
         2214
                  4
## 1177
         2215
                  1
## 1178
         2216
                  4
## 1179
         2217
                  7
## 1180
         2218
                  6
## 1181
         2219
                  4
         2220
## 1182
                  1
## 1183
         2222
                  1
## 1184
         2224
                  2
## 1185
         2225
                  1
## 1186
         2226
                  1
## 1187
         2228
                  3
## 1188
         2229
                  2
         2230
## 1189
                  1
                  2
         2231
## 1190
         2232
                  2
## 1191
## 1192
         2233
                  4
## 1193
         2234
                  3
         2235
## 1194
                  3
## 1195
         2236
                  4
## 1196
         2237
                  1
## 1197
         2239
                  2
## 1198
         2240
                  1
## 1199
         2241
                  4
## 1200
         2243
                  8
## 1201
         2246
                  3
## 1202
         2247
                  5
## 1203
         2248
                  3
## 1204
         2249
                  5
## 1205
         2250
                  1
                  3
## 1206
         2251
                  7
## 1207
         2252
## 1208
         2253
                 17
## 1209
         2254
                  6
```

##	1210	2257	2
##	1211	2259	7
##	1212	2260	2
##	1213	2261	1
##	1214	2262	3
##	1215	2263	11
##	1216	2264	7
##	1217	2266	4
##	1218	2267	2
##	1219	2268	3
##	1220	2269	3
##	1221	2270	5
##	1222	2271	4
##	1223	2271	6
##	1224	2273	6
##	1225	2275	3
##	1226	2276	3
##		2277	3
##	1227 1228	2277	3 6
##	1229	2279	2
##	1230	2280	2
##	1231	2281	2
##	1231	2283	2
##	1232	2284	10
##	1233	2285	9
##	1234	2286	1
##	1236	2287	9
##	1237	2288	3
##	1238	2289	6
##	1239	2299	5
##	1239	2290	6
##	1240	2291	3
##	1241	2292	6
##	1242	2293	2
##	1243	2294	4
##	1244	2295	2
##	1245	2298	1
	1247	2299	1
##	1248	2300	1
##	1249	2300	4
##	1249	2302	7
##	1250	2303	6
##	1251	2304	2
##	1253	2307	2
##	1254	2308	1
##	1254	2309	2
##	1255	2310	2
##	1257	2310	5
##	1257	2312	4
##	1259	2313	7
##	1260	2314	4
##	1261	2316	4
##	1262	2319	6
##	1263	2319	5
##	1203	2021	J

```
## 1264
         2322
                  1
## 1265
         2324
                  1
## 1266
         2325
                  2
## 1267
         2326
                  3
## 1268
         2327
                  6
## 1269
         2328
                  5
## 1270
         2329
                 14
## 1271
         2330
                  5
## 1272
         2331
                  7
## 1273
         2332
                  7
## 1274
         2333
                  2
## 1275
                  2
         2335
## 1276
         2336
                  7
## 1277
         2337
                  5
## 1278
         2338
                  4
                  2
## 1279
         2339
## 1280
         2340
                 11
         2341
                  3
## 1281
## 1282
         2342
                  1
## 1283
         2343
                  3
## 1284
         2344
                 11
## 1285
         2345
                  4
## 1286
         2346
                  4
## 1287
         2347
                  8
## 1288
         2348
                  6
## 1289
         2349
                  4
## 1290
         2350
                  2
## 1291
         2351
                  1
## 1292
         2352
                  8
## 1293
         2353
                  5
## 1294
         2356
                  5
## 1295
         2357
                  1
## 1296
         2358
                  8
## 1297
         2359
                  1
## 1298
                  3
         2360
                  7
## 1299
         2361
## 1300
         2362
                  8
## 1301
         2363
                 10
## 1302
         2364
                  4
## 1303
         2365
                  7
## 1304
         2366
                  4
## 1305
         2367
                  9
## 1306
         2368
                  2
## 1307
         2369
                  7
## 1308
         2370
                  4
## 1309
         2371
                  1
## 1310
         2372
                  1
## 1311
         2373
                  2
## 1312
         2374
                  4
## 1313
         2375
                  5
## 1314
         2376
                  1
## 1315
         2377
                  1
## 1316
         2378
                  4
## 1317
         2379
                  2
```

```
## 1318
         2380
                  1
## 1319
         2381
                  2
## 1320
         2382
                  3
## 1321
         2383
                  4
## 1322
          2384
                  1
## 1323
         2385
                 15
## 1324
          2386
                 11
## 1325
         2387
                  5
## 1326
          2388
                  8
## 1327
         2389
                  4
## 1328
         2391
                  1
## 1329
          2392
                  3
## 1330
         2393
                  3
## 1331
          2394
                  5
## 1332
          2395
                  4
## 1333
         2396
                  4
## 1334
         2397
                  3
         2398
## 1335
                  1
## 1336
         2399
                  3
## 1337
         2400
                  4
## 1338
         2401
                  8
## 1339
          2402
                  2
## 1340
         2403
                  1
## 1341
         2404
                 11
## 1342
         2406
                  4
## 1343
         2407
                  6
## 1344
         2409
                  1
## 1345
         2411
                  7
## 1346
         2412
                  1
## 1347
         2413
                  2
## 1348
         2414
                  5
## 1349
         2415
                  7
## 1350
         2416
                  4
## 1351
         2417
                  4
## 1352
         2418
                  4
## 1353
         2419
                  8
## 1354
         2420
                  9
## 1355
         2422
                 21
## 1356
         2423
                  6
## 1357
         2424
                  2
## 1358
         2425
                  4
## 1359
         2426
                  1
## 1360
         2427
                  2
## 1361
         2428
                  1
## 1362
          2430
                  6
## 1363
         2431
                 11
## 1364
         2432
                 10
## 1365
         2433
                  1
## 1366
                  3
         2434
## 1367
         2435
                  3
## 1368
         2436
                  1
                  7
## 1369
         2437
## 1370
         2438
                  9
## 1371
         2439
                  4
```

```
## 1372 2440
                 15
## 1373
         2441
                  8
## 1374
         2443
                  9
## 1375
         2444
                 12
## 1376
         2445
                  3
## 1377
         2446
                  1
## 1378
          2447
                  2
## 1379
         2448
                  1
## 1380
         2449
                 13
## 1381
         2450
                 10
## 1382
         2451
                 15
## 1383
         2452
                  3
## 1384
         2453
                  3
## 1385
         2454
                  6
## 1386
          2455
                  6
## 1387
          2456
                  1
## 1388
         2457
                  1
                  7
## 1389
          2458
## 1390
         2459
                  9
## 1391
                  3
         2460
## 1392
         2461
                  1
## 1393
          2462
                  1
## 1394
         2463
                  1
## 1395
         2464
                  2
## 1396
         2465
                  3
## 1397
          2466
                  9
## 1398
         2467
                  3
## 1399
         2468
                 10
## 1400
         2469
                  8
## 1401
          2470
                  1
## 1402
         2471
                  3
## 1403
         2473
                  1
## 1404
         2474
                  1
## 1405
         2475
                  1
         2476
                  2
## 1406
## 1407
         2477
                  8
## 1408
         2478
                  8
## 1409
         2479
                  3
                  7
## 1410
         2480
## 1411
         2481
                 11
## 1412
         2482
                  6
## 1413
         2483
                  2
## 1414
         2484
                  2
## 1415
         2485
                  9
## 1416
          2486
                  7
## 1417
          2487
                  6
## 1418
         2488
                  4
## 1419
         2489
                  6
## 1420
         2490
                 15
## 1421
         2491
                  2
## 1422
         2492
                  4
## 1423
         2493
                  6
## 1424
         2494
                  6
## 1425
         2495
                  5
```

```
## 1426
                  7
         2496
## 1427
         2497
                 10
## 1428
         2498
                  1
## 1429
         2499
                  3
## 1430
         2500
                  2
## 1431
         2501
                  3
## 1432
          2502
                  3
## 1433
         2503
                  5
## 1434
          2504
                  6
## 1435
         2505
                  5
## 1436
          2506
                  3
## 1437
          2507
                 10
## 1438
         2508
                  5
## 1439
         2509
                  3
## 1440
         2510
                  8
## 1441
          2511
                  3
## 1442
         2512
                  2
         2513
## 1443
                 13
## 1444
         2514
                  1
## 1445
         2515
                 13
## 1446
         2516
                  3
## 1447
          2517
                  5
## 1448
         2518
                  3
## 1449
         2519
                  9
                  7
## 1450
         2520
## 1451
          2521
                  1
## 1452
         2522
                  4
## 1453
         2523
                 12
## 1454
         2524
                 10
## 1455
         2525
                  5
## 1456
         2526
                 16
## 1457
          2527
                  1
## 1458
          2528
                 14
## 1459
          2529
                  4
                  2
## 1460
         2530
## 1461
         2531
                 10
## 1462
         2532
                 10
## 1463
         2533
                  5
## 1464
         2534
                  2
## 1465
         2535
                  7
## 1466
         2536
                  3
## 1467
         2537
                  1
## 1468
         2538
                  2
## 1469
         2539
                  1
## 1470
         2540
                  5
## 1471
          2541
                  5
## 1472
         2542
                  6
## 1473
         2543
                  3
## 1474
         2544
                  8
## 1475
         2545
                 14
## 1476
         2546
                  3
                  7
## 1477
         2547
## 1478
         2548
                  6
## 1479
         2549
                  3
```

```
## 1480
         2550
                  4
## 1481
         2551
                  4
## 1482
          2552
                 11
## 1483
         2553
                  1
## 1484
         2554
                  3
## 1485
         2555
                 10
## 1486
          2556
                  1
## 1487
          2557
                  9
## 1488
         2558
                  3
## 1489
         2559
                  1
## 1490
         2560
                  9
## 1491
          2561
                  4
## 1492
         2562
                 11
## 1493
         2564
                  8
## 1494
          2565
                  9
## 1495
          2566
                  4
## 1496
         2568
                  1
## 1497
          2569
                  8
## 1498
         2570
                  6
## 1499
         2571
                  4
## 1500
         2572
                  5
## 1501
          2573
                  6
## 1502
         2575
                 27
## 1503
         2576
                  8
## 1504
         2577
                  8
## 1505
         2578
                  5
## 1506
         2579
                  8
## 1507
         2580
                  1
## 1508
                  2
         2581
## 1509
          2582
                  5
                  7
## 1510
         2584
## 1511
         2585
                  4
## 1512
         2586
                  2
## 1513
         2587
                 10
## 1514
         2588
                  6
## 1515
         2589
                  5
## 1516
         2590
                 11
## 1517
         2591
                  4
                  3
## 1518
         2592
## 1519
         2593
                  4
## 1520
         2594
                  6
## 1521
         2595
                  3
## 1522
         2596
                  7
## 1523
         2597
                 10
## 1524
          2598
                  6
## 1525
         2599
                  2
## 1526
         2600
                  5
## 1527
         2601
                 16
## 1528
         2602
                  1
## 1529
          2603
                  9
## 1530
         2604
                  6
## 1531
         2606
                  2
## 1532
         2607
                  8
## 1533
         2608
                  8
```

```
## 1534
         2609
                  1
## 1535
         2610
                  9
## 1536
         2612
                 10
## 1537
         2613
                  9
## 1538
         2614
                  9
## 1539
         2615
                  5
## 1540
         2617
                  1
## 1541
         2618
                 15
## 1542
         2619
                  9
## 1543
         2620
                  9
## 1544
         2621
                  2
## 1545
         2622
                  9
                 17
## 1546
         2623
## 1547
         2624
                  7
## 1548
         2625
                  8
## 1549
         2626
                  5
## 1550
         2627
                 10
## 1551
         2628
                 13
## 1552
         2629
                  4
## 1553
                  7
         2630
## 1554
         2631
                 10
## 1555
         2632
                  6
## 1556
         2633
                  3
## 1557
         2634
                  3
                  7
## 1558
         2635
## 1559
         2636
                 17
## 1560
         2637
                  2
## 1561
         2638
                  6
## 1562
                  5
         2639
## 1563
         2640
                  5
## 1564
         2641
                  2
## 1565
         2642
                  5
## 1566
         2643
                 10
## 1567
         2644
                  4
## 1568
                  2
         2645
                  7
## 1569
         2646
## 1570
         2647
                 11
## 1571
         2648
                  7
## 1572
         2649
                  3
         2650
## 1573
                  1
## 1574
         2651
                  4
## 1575
         2652
                  4
## 1576
         2653
                  7
## 1577
         2654
                 12
## 1578
         2655
                  1
## 1579
         2656
                  1
## 1580
         2657
                  2
## 1581
         2658
                 14
## 1582
                  7
         2659
## 1583
         2660
                  4
## 1584
         2661
                 16
## 1585
         2662
                  9
## 1586
         2663
                  8
## 1587
         2664
                  8
```

```
## 1588
         2665
                  1
## 1589
         2666
                 13
## 1590
         2667
                 12
## 1591
                  4
         2668
## 1592
         2669
                  8
## 1593
         2670
                  6
## 1594
         2671
                  6
## 1595
         2672
                  6
## 1596
         2673
                  2
## 1597
         2674
                  7
## 1598
         2675
                  8
## 1599
         2676
                 15
## 1600
                  3
         2677
                  7
## 1601
         2678
## 1602
         2679
                  8
                  7
## 1603
         2680
## 1604
         2681
                 21
## 1605
         2682
                  9
## 1606
         2683
                 12
                  9
## 1607
         2684
## 1608
         2685
                  1
## 1609
         2686
                 11
## 1610
         2687
                  4
## 1611
         2688
                 18
## 1612
         2689
                  3
## 1613
         2690
                  6
## 1614
         2691
                 10
## 1615
         2692
                  3
## 1616
         2693
                  8
## 1617
         2694
                  7
## 1618
         2696
                 16
## 1619
         2697
                  9
## 1620
         2698
                  9
## 1621
         2699
                  6
                  5
## 1622
         2700
## 1623
         2701
                  6
## 1624
         2702
                 25
## 1625
         2703
                  9
## 1626
         2704
                  8
## 1627
         2705
                 11
## 1628
         2706
                 13
## 1629
         2707
                  1
## 1630
         2708
                  5
## 1631
         2709
                  1
## 1632
         2711
                  9
## 1633
         2712
                  5
## 1634
         2713
                 10
## 1635
         2714
                 12
## 1636
         2715
                 14
## 1637
         2716
                 11
## 1638
         2717
                 11
## 1639
         2718
                  2
## 1640
                  9
         2719
## 1641 2720
                 21
```

```
## 1642 2721
                  9
## 1643
         2722
                  3
## 1644
         2723
                  4
## 1645
         2724
                 11
## 1646
         2725
                 16
## 1647
         2726
                 11
## 1648
         2727
                  4
## 1649
         2728
                  6
## 1650
         2729
                  4
## 1651
         2730
                  2
## 1652
         2731
                  8
## 1653
         2732
                  6
## 1654
         2733
                 15
## 1655
         2734
                 18
## 1656
         2735
                 13
## 1657
         2736
                  8
## 1658
         2738
                  7
## 1659
         2739
                 18
## 1660
         2740
                 12
## 1661
         2741
                  8
## 1662
         2742
                  8
## 1663
         2743
                  7
## 1664
         2744
                 12
## 1665
         2745
                 18
## 1666
         2746
                  5
## 1667
         2747
                  5
## 1668
         2748
                 13
## 1669
         2749
                  8
                  2
## 1670
         2750
## 1671
         2751
                 20
## 1672
         2752
                 13
## 1673
         2753
                 17
## 1674
         2754
                 15
## 1675
         2755
                  6
## 1676
         2756
                  5
## 1677
         2757
                  5
## 1678
         2758
                 11
## 1679
         2759
                  8
## 1680
         2760
                 13
## 1681
         2761
                 13
## 1682
         2762
                  7
## 1683
         2763
                  5
## 1684
         2764
                  6
## 1685
         2765
                 15
## 1686
         2766
                  1
## 1687
         2767
                 10
## 1688
         2768
                  3
## 1689
         2769
                 13
## 1690
         2770
                 12
## 1691
         2771
                  7
## 1692
         2772
                  8
## 1693
         2773
                 16
## 1694
         2774
                 11
## 1695
         2775
                  5
```

```
## 1696
        2776
                 23
## 1697
         2777
                  5
         2778
## 1698
                  8
## 1699
         2779
                 20
## 1700
         2780
                 10
## 1701
         2781
                  8
## 1702
         2782
                 21
## 1703
         2783
                 11
## 1704
         2784
                 21
## 1705
         2785
                 22
## 1706
         2786
                 13
## 1707
         2787
                 13
## 1708
         2788
                 11
## 1709
         2789
                  6
## 1710
         2790
                  5
## 1711
         2791
                 15
## 1712
         2792
                  4
         2793
## 1713
                  8
## 1714
         2794
                 15
## 1715
         2795
                 19
## 1716
         2796
                  7
## 1717
         2797
                  8
## 1718
         2798
                  9
## 1719
         2799
                 13
         2800
## 1720
                  6
## 1721
         2801
                 22
## 1722
         2802
                 18
## 1723
         2803
                 16
## 1724
         2804
                 12
## 1725
         2805
                 14
## 1726
         2806
                 14
## 1727
         2807
                  8
## 1728
         2808
                  6
## 1729
         2809
                  8
## 1730
         2810
                  6
## 1731
         2811
                 16
## 1732
         2812
                  2
## 1733
         2813
                 15
## 1734
         2814
                 10
## 1735
         2815
                  9
## 1736
         2816
                 10
## 1737
         2817
                  2
## 1738
         2818
                  6
## 1739
         2819
                  9
## 1740
         2820
                  7
## 1741
         2821
                  9
## 1742
         2822
                 17
## 1743
         2823
                 12
## 1744
         2824
                 11
## 1745
         2825
                  8
## 1746
         2826
                  5
## 1747
         2827
                  6
## 1748
         2828
                  2
## 1749
         2829
                 15
```

```
## 1750
         2830
                  5
## 1751
         2831
                  8
## 1752
         2832
                 10
## 1753
         2833
                 10
## 1754
         2834
                 15
## 1755
         2835
                 12
## 1756
         2836
                 11
## 1757
         2837
                  4
## 1758
         2838
                 17
## 1759
         2839
                  5
## 1760
         2840
                 12
## 1761
         2841
                 13
## 1762
         2842
                 18
## 1763
         2843
                  8
## 1764
         2844
                 11
## 1765
         2845
                 14
## 1766
         2846
                 27
## 1767
         2847
                  8
## 1768
         2848
                 23
## 1769
         2849
                  8
## 1770
         2850
                 14
## 1771
         2851
                 17
## 1772
         2852
                  6
## 1773
         2853
                  6
## 1774
         2854
                 27
## 1775
         2855
                 25
## 1776
         2856
                  8
## 1777
         2857
                 10
## 1778
         2858
                 10
## 1779
         2859
                 13
## 1780
         2860
                 26
## 1781
         2861
                  7
## 1782
         2862
                 24
## 1783
         2863
                 18
## 1784
         2864
                 10
## 1785
         2865
                 25
## 1786
         2866
                  9
## 1787
         2867
                 14
## 1788
         2868
                 19
## 1789
         2869
                 25
## 1790
         2870
                  7
## 1791
         2871
                 16
## 1792
         2872
                 15
## 1793
         2873
                 21
## 1794
         2874
                 19
## 1795
         2875
                 20
## 1796
         2876
                 12
## 1797
         2877
                 10
## 1798
                  9
         2878
## 1799
         2879
                  4
## 1800
         2880
                 13
## 1801
         2881
                 24
## 1802
         2882
                 15
## 1803
         2883
                 15
```

```
## 1804
         2884
                 13
## 1805
         2885
                  9
          2886
                  9
## 1806
## 1807
          2887
                 19
## 1808
          2888
                 12
## 1809
         2889
                 22
## 1810
          2890
                 18
## 1811
         2891
                 15
## 1812
         2892
                 15
## 1813
         2893
                 21
## 1814
          2894
                 14
## 1815
                  9
         2895
                 13
## 1816
         2896
## 1817
          2897
                 15
## 1818
          2898
                 12
## 1819
          2899
                 16
## 1820
         2900
                 14
                  7
## 1821
          2901
                  7
## 1822
         2902
## 1823
          2903
                 21
## 1824
         2904
                 11
## 1825
          2905
                 13
## 1826
         2906
                 16
## 1827
          2907
                 14
## 1828
         2908
                 17
## 1829
          2909
                 25
## 1830
         2910
                 21
## 1831
         2911
                 17
## 1832
         2912
                  8
## 1833
         2913
                 15
## 1834
         2914
                  5
## 1835
         2915
                 15
## 1836
         2916
                 15
## 1837
         2917
                 18
## 1838
         2918
                 11
## 1839
         2919
                  8
## 1840
         2920
                  4
## 1841
         2921
                  9
## 1842
         2922
                  3
## 1843
         2923
                 17
## 1844
         2924
                 25
## 1845
         2925
                 19
## 1846
         2926
                 10
## 1847
         2927
                  3
## 1848
          2928
                 15
## 1849
         2929
                 20
## 1850
         2930
                 23
## 1851
         2931
                 14
## 1852
                  9
         2932
## 1853
          2933
                 22
## 1854
         2934
                  8
## 1855
         2935
                 16
## 1856
         2936
                 12
## 1857
         2937
                 17
```

```
## 1858
         2938
                  6
## 1859
         2939
                 25
         2940
## 1860
                 30
## 1861
         2941
                 23
## 1862
         2942
                 11
## 1863
         2943
                 32
## 1864
          2944
                 26
## 1865
         2945
                  8
## 1866
         2946
                 32
## 1867
         2947
                  9
## 1868
          2948
                 21
## 1869
          2949
                 12
## 1870
         2950
                 17
                  7
## 1871
          2951
## 1872
          2952
                 11
## 1873
         2953
                 12
## 1874
         2954
                  6
## 1875
          2955
                 14
## 1876
         2956
                 21
## 1877
          2957
                 19
## 1878
         2958
                 17
## 1879
          2959
                 14
## 1880
         2960
                 12
## 1881
          2961
                 21
## 1882
         2962
                 10
## 1883
          2963
                 15
## 1884
         2964
                 20
## 1885
         2965
                 28
## 1886
         2966
                 15
## 1887
          2967
                 23
## 1888
          2968
                 13
## 1889
         2969
                 11
## 1890
         2970
                 23
## 1891
          2971
                 14
         2972
## 1892
                 10
## 1893
         2973
                 19
## 1894
         2974
                 17
## 1895
         2975
                 11
## 1896
         2976
                 13
## 1897
         2977
                 13
## 1898
          2978
                 12
## 1899
         2979
                 25
## 1900
         2980
                 20
## 1901
         2981
                 28
## 1902
          2982
                 19
## 1903
         2983
                 18
## 1904
         2984
                 13
## 1905
         2985
                 28
## 1906
          2986
                 11
## 1907
          2987
                 18
## 1908
         2988
                 22
## 1909
         2989
                 17
## 1910
         2990
                 15
## 1911
         2991
                  9
```

```
## 1912
         2992
                 23
## 1913
         2993
                 19
## 1914
         2994
                 15
## 1915
         2995
                 19
## 1916
         2996
                 20
## 1917
         2997
                 32
                 21
## 1918
          2998
## 1919
          2999
                 22
## 1920
          3000
                 27
## 1921
          3001
                  9
## 1922
          3002
                 14
## 1923
                  9
          3003
## 1924
          3004
                 24
## 1925
          3005
                 26
## 1926
          3006
                 25
## 1927
          3007
                 31
## 1928
         3008
                 16
         3009
## 1929
                 12
## 1930
         3010
                 24
## 1931
         3011
                 20
## 1932
         3012
                 23
## 1933
          3013
                 12
## 1934
         3014
                 22
## 1935
         3015
                 13
## 1936
         3016
                  9
## 1937
          3017
                  9
## 1938
         3018
                 14
## 1939
         3019
                 17
## 1940
         3020
                 28
## 1941
          3021
                  6
## 1942
          3022
                 36
## 1943
         3023
                 25
## 1944
          3024
                 21
## 1945
         3025
                  5
## 1946
         3026
                 14
## 1947
         3027
                 19
## 1948
          3028
                 24
## 1949
         3029
                 23
## 1950
         3030
                 11
## 1951
         3031
                  8
## 1952
          3032
                 18
## 1953
         3033
                 23
## 1954
         3034
                 22
## 1955
          3035
                 22
## 1956
          3036
                 12
## 1957
          3037
                 20
## 1958
         3038
                 18
## 1959
          3039
                 19
## 1960
          3040
                 12
## 1961
          3041
                  6
## 1962
         3042
                 26
## 1963
         3043
                 21
## 1964
         3044
                  5
## 1965
         3045
                 28
```

```
## 1966
         3046
                 31
## 1967
         3047
                 31
         3048
## 1968
                 19
## 1969
         3049
                 12
## 1970
         3050
                 32
## 1971
         3051
                 12
## 1972
          3052
                 12
## 1973
          3053
                 20
## 1974
         3054
                 16
## 1975
         3055
                 16
## 1976
          3056
                 26
## 1977
          3057
                 13
## 1978
         3058
                 23
## 1979
          3059
                 15
## 1980
          3060
                 21
## 1981
          3061
                 26
## 1982
         3062
                 13
## 1983
          3063
                 15
## 1984
         3064
                 28
## 1985
         3065
                 13
## 1986
         3066
                 21
## 1987
          3067
                  8
## 1988
         3068
                 13
## 1989
         3069
                 22
## 1990
         3070
                  6
## 1991
          3071
                 24
## 1992
         3072
                 20
## 1993
         3073
                 22
## 1994
         3074
                 35
## 1995
          3075
                 13
## 1996
         3076
                 15
## 1997
         3077
                 16
## 1998
          3078
                 17
## 1999
         3079
                 25
## 2000
         3080
                 10
## 2001
         3081
                 26
## 2002
         3082
                 22
## 2003
         3083
                 15
## 2004
         3084
                 20
## 2005
         3085
                 16
## 2006
         3086
                 11
## 2007
         3087
                 17
## 2008
         3088
                 18
## 2009
         3089
                 22
## 2010
         3090
                 23
## 2011
          3091
                 19
## 2012
         3092
                 30
## 2013
         3093
                 18
## 2014
         3094
                 18
## 2015
         3095
                 26
## 2016
         3096
                 18
## 2017
          3097
                 16
## 2018
         3098
                 18
## 2019
         3099
                 22
```

```
## 2020
         3100
                 27
## 2021
         3101
                 20
## 2022
         3102
                 26
## 2023
         3103
                 36
## 2024
         3104
                 20
## 2025
         3105
                 20
## 2026
         3106
                 19
## 2027
         3107
                 16
## 2028
         3108
                 34
## 2029
         3109
                 10
## 2030
         3110
                  9
## 2031
         3111
                 22
## 2032
         3112
                 26
## 2033
         3113
                 18
## 2034
         3114
                 12
## 2035
         3115
                 11
## 2036
         3116
                 24
## 2037
         3117
                 12
## 2038
         3118
                 24
         3119
## 2039
                 22
## 2040
         3120
                 23
## 2041
         3121
                 22
## 2042
         3122
                 17
## 2043
         3123
                 15
## 2044
         3124
                 25
## 2045
         3125
                 23
## 2046
         3126
                 24
## 2047
         3127
                 18
## 2048
         3128
                 12
## 2049
         3129
                 25
## 2050
         3130
                 21
## 2051
         3131
                 23
## 2052
         3132
                 27
## 2053
         3133
                 24
## 2054
         3134
                 23
## 2055
         3135
                 23
## 2056
         3136
                 33
## 2057
         3137
                 16
## 2058
         3138
                 19
## 2059
         3139
                 34
## 2060
         3140
                 26
## 2061
         3141
                 31
## 2062
         3142
                 35
## 2063
         3143
                 10
## 2064
         3144
                 28
## 2065
         3145
                 17
## 2066
         3146
                 18
## 2067
         3147
                 33
## 2068
         3148
                 16
## 2069
         3149
                 30
## 2070
         3150
                 28
## 2071
         3151
                 16
## 2072
         3152
                 14
## 2073
         3153
                 18
```

```
## 2074 3154
                 13
## 2075
         3155
                 44
## 2076
         3156
                 32
## 2077
         3157
                 19
## 2078
         3158
                 22
## 2079
         3159
                 28
## 2080
         3160
                 28
## 2081
         3161
                 26
                 19
## 2082
         3162
## 2083
         3163
                 18
## 2084
         3164
                 45
## 2085
         3165
                 18
## 2086
         3166
                 21
## 2087
         3167
                 15
## 2088
         3168
                 35
## 2089
         3169
                 21
## 2090
         3170
                 28
## 2091
         3171
                 34
## 2092
         3172
                 33
         3173
## 2093
                 36
## 2094
         3174
                 24
## 2095
         3175
                 32
## 2096
         3176
                 36
## 2097
         3177
                 16
## 2098
         3178
                 15
## 2099
         3179
                 25
## 2100
         3180
                 19
## 2101
         3181
                 29
## 2102
         3182
                 32
## 2103
         3183
                 16
## 2104
         3184
                 34
## 2105
         3185
                 23
## 2106
         3186
                 14
## 2107
         3187
                 18
## 2108
         3188
                 21
## 2109
         3189
                 24
## 2110
         3190
                 22
## 2111
         3191
                 17
## 2112
         3192
                 25
## 2113
         3193
                 21
## 2114
         3194
                 23
## 2115
         3195
                 28
## 2116
         3196
                 17
## 2117
         3197
                 24
## 2118
         3198
                 18
## 2119
         3199
                 14
## 2120
         3200
                  9
## 2121
         3201
                 39
## 2122
         3202
                 21
## 2123
         3203
                 17
## 2124
         3204
                 41
## 2125
         3205
                 22
                 35
## 2126
         3206
## 2127
         3207
                 20
```

```
## 2128
         3208
                 22
## 2129
         3209
                 26
## 2130
         3210
                 30
## 2131
         3211
                 19
## 2132
         3212
                 32
## 2133
         3213
                 19
## 2134
         3214
                 25
## 2135
         3215
                 14
## 2136
         3216
                 20
## 2137
         3217
                 14
## 2138
         3218
                 19
## 2139
         3219
                 12
## 2140
         3220
                 35
## 2141
         3221
                 20
## 2142
         3222
                 21
## 2143
         3223
                 30
## 2144
         3224
                 30
         3225
## 2145
                 26
## 2146
         3226
                 15
## 2147
         3227
                 36
## 2148
         3228
                 17
## 2149
         3229
                 19
## 2150
         3230
                 37
## 2151
         3231
                 44
## 2152
         3232
                 23
## 2153
         3233
                 18
## 2154
         3234
                 24
## 2155
         3235
                  9
## 2156
         3236
                 36
## 2157
          3237
                 36
## 2158
         3238
                 13
## 2159
         3239
                 17
## 2160
         3240
                 27
## 2161
         3241
                 22
## 2162
         3242
                 13
## 2163
         3243
                 28
## 2164
         3244
                 34
## 2165
         3245
                 28
## 2166
         3246
                 19
## 2167
         3247
                 40
## 2168
         3248
                 29
## 2169
         3249
                 33
## 2170
         3250
                 20
## 2171
         3251
                 28
## 2172
          3252
                 39
## 2173
         3253
                 36
## 2174
         3254
                 18
## 2175
         3255
                 28
## 2176
         3256
                 31
## 2177
          3257
                 14
         3258
## 2178
                 22
## 2179
         3259
                 18
## 2180
         3260
                 22
## 2181
         3261
                 39
```

##	2182	3262	17
##	2183	3263	18
##	2184	3264	10
##	2185	3265	36
##	2186	3266	25
##	2187	3267	18
##	2188	3268	19
##	2189	3269	28
##	2190	3270	15
##	2191	3271	19
##	2192	3272	22
##	2193	3273	20
##	2194	3274	23
##	2195	3275	22
##	2196	3276	29
##	2197	3277	27
##	2198	3278	24
##	2199	3279	14
##	2200	3280	33
##	2201	3281	31
##	2202	3282	19
##	2203	3283	21
##	2204	3284	39
##	2205	3285	37
##	2206	3286	18
##	2207	3287	25
##	2208	3288	24
##	2209	3289	34
##	2210	3290	36
##	2211	3291	16
##	2212	3292	23
##	2213	3293	15
##	2214	3294	9
##	2215	3295	33
##	2216	3296	14
##	2217	3297	35
##	2218	3298	18
##	2219	3299	24
##	2220	3300	30
##	2221	3301	25
##	2222	3302	24
##	2223	3303	19
##	2224	3304	35
##	2225	3305	36
##	2226	3306	40
##	2227	3307	31
##	2228	3308	27
##	2229	3309	17
##	2230	3310	39
##	2231	3311	26
##	2232	3312	36
##	2233	3313	32
##	2234	3314	16
##	2235	3315	20
ıı m	2200	0010	20

##	2236	3316	12
##	2237	3317	19
##	2238	3318	16
##	2239	3319	23
##	2240	3320	21
##	2241	3321	22
##	2242	3322	23
##	2243	3323	30
##	2244	3324	30
##	2244	3325	19
##	2246	3326	23
##	2247	3327	34
##	2248	3328	27
##	2249	3329	26
##	2250	3330	33
##	2251	3331	41
##	2252	3332	5
##	2253	3333	21
##	2254	3334	23
##	2255	3335	28
##	2256	3336	30
##	2257	3337	35
##	2258	3338	27
##	2259	3339	22
##	2260	3340	27
##	2261	3341	29
##	2262	3342	27
##	2263	3343	25
##	2264	3344	23
##	2265	3345	9
##	2266	3346	12
##	2267	3347	22
##	2268	3348	28
##	2269	3349	25
##	2270	3350	27
##	2271	3351	16
##	2272	3352	28
##	2273	3353	20
##	2274	3354	16
##	2275	3355	23
##	2276	3356	34
##	2277	3357	14
##	2278	3358	35
##	2279	3359	23
##	2280	3360	16
##	2281	3361	12
##	2282	3362	37
##	2283	3363	18
##	2284	3364	15
##	2285	3365	25
##	2286	3366	19
##	2287	3367	29
##	2288	3368	22
##	2289	3369	23
##	2209	5503	23

```
## 2290
         3370
                 25
## 2291
         3371
                 18
## 2292
         3372
                 36
## 2293
         3373
                 27
## 2294
         3374
                 30
## 2295
         3375
                 29
## 2296
          3376
                 26
## 2297
          3377
                 22
## 2298
         3378
                 32
## 2299
         3379
                 19
## 2300
         3380
                 38
## 2301
         3381
                 33
## 2302
         3382
                 16
## 2303
         3383
                 22
## 2304
          3384
                 36
## 2305
         3385
                 21
## 2306
         3386
                 17
## 2307
          3387
                 13
## 2308
         3388
                 22
## 2309
         3389
                 11
## 2310
         3390
                 21
## 2311
          3391
                 22
## 2312
         3392
                 22
## 2313
         3393
                 33
## 2314
         3394
                 20
## 2315
         3395
                 27
## 2316
         3396
                 39
## 2317
          3397
                 30
## 2318
         3398
                 20
## 2319
          3399
                 20
## 2320
         3400
                 37
## 2321
         3401
                 13
## 2322
          3402
                 18
## 2323
         3403
                 16
## 2324
         3404
                 33
## 2325
         3405
                 20
## 2326
         3406
                 39
## 2327
         3407
                 22
## 2328
         3408
                 27
## 2329
         3409
                 13
## 2330
         3410
                 24
## 2331
         3411
                 19
## 2332
         3412
                 20
## 2333
         3413
                 17
## 2334
         3414
                 33
## 2335
         3415
                 30
## 2336
         3416
                 23
## 2337
         3417
                 24
## 2338
         3418
                 18
## 2339
         3419
                 41
## 2340
         3420
                 11
## 2341
         3421
                 38
## 2342
                 31
         3422
## 2343
         3423
                 28
```

```
## 2344
         3424
                 28
## 2345
         3425
                 22
## 2346
         3426
                 23
## 2347
         3427
                 25
## 2348
         3428
                 21
## 2349
         3429
                 20
## 2350
         3430
                 14
## 2351
         3431
                 35
## 2352
         3432
                 32
## 2353
         3433
                 27
## 2354
         3434
                 27
## 2355
         3435
                 17
## 2356
         3436
                 31
## 2357
          3437
                 17
## 2358
          3438
                 18
## 2359
         3439
                 11
## 2360
         3440
                 26
## 2361
         3441
                 42
## 2362
         3442
                 41
## 2363
         3443
                 26
## 2364
         3444
                 23
## 2365
         3445
                 26
## 2366
         3446
                 24
## 2367
         3447
                  8
## 2368
         3448
                 27
## 2369
         3449
                 28
## 2370
         3450
                 27
## 2371
         3451
                 32
## 2372
         3452
                 32
## 2373
         3453
                 19
## 2374
         3454
                 22
## 2375
         3455
                 27
## 2376
         3456
                 17
## 2377
         3457
                 15
## 2378
         3458
                 22
## 2379
         3459
                 29
## 2380
         3460
                 25
## 2381
         3461
                 21
## 2382
         3462
                 52
## 2383
         3463
                 27
## 2384
         3464
                 15
## 2385
         3465
                 15
## 2386
         3466
                 40
## 2387
          3467
                 28
## 2388
          3468
                 15
## 2389
         3469
                 22
## 2390
         3470
                 22
## 2391
         3471
                 16
## 2392
         3472
                 23
## 2393
         3473
                 31
## 2394
         3474
                 19
## 2395
         3475
                 26
## 2396
         3476
                 20
## 2397
         3477
                 16
```

```
## 2398
         3478
                 17
## 2399
         3479
                 20
         3480
## 2400
                 13
## 2401
         3481
                 26
## 2402
         3482
                 36
## 2403
         3483
                 24
## 2404
          3484
                 30
## 2405
         3485
                 26
## 2406
         3486
                 29
## 2407
          3487
                 11
## 2408
          3488
                 11
## 2409
         3489
                 31
## 2410
         3490
                 22
## 2411
          3491
                 25
## 2412
          3492
                 20
## 2413
         3493
                 24
## 2414
         3494
                 27
         3495
## 2415
                 34
## 2416
         3496
                 23
## 2417
         3497
                 24
## 2418
         3498
                 18
## 2419
          3499
                 55
## 2420
         3500
                 24
## 2421
         3501
                 23
## 2422
         3502
                 48
## 2423
          3503
                 25
## 2424
         3504
                 14
## 2425
         3505
                 36
## 2426
         3506
                 24
## 2427
          3507
                 34
## 2428
         3508
                 17
## 2429
         3509
                 29
## 2430
         3510
                 33
## 2431
         3511
                 28
         3512
## 2432
                 23
## 2433
         3513
                 26
## 2434
         3514
                 18
## 2435
         3515
                 30
## 2436
         3516
                 16
## 2437
         3517
                 21
## 2438
         3518
                 21
## 2439
         3519
                 30
## 2440
         3520
                 41
## 2441
          3521
                 19
## 2442
          3522
                 15
## 2443
         3523
                 31
## 2444
         3524
                 28
## 2445
          3525
                 21
## 2446
          3526
                 23
## 2447
          3527
                 33
## 2448
         3528
                 20
## 2449
          3529
                 20
## 2450
         3530
                 44
## 2451
         3531
                 20
```

```
## 2452
         3532
                 22
## 2453
         3533
                 27
## 2454
          3534
                 30
## 2455
         3535
                 26
## 2456
         3536
                 30
## 2457
          3537
                 26
## 2458
          3538
                 22
## 2459
          3539
                 15
## 2460
         3540
                 26
## 2461
         3541
                 16
## 2462
         3542
                 21
## 2463
         3543
                 23
## 2464
         3544
                 30
## 2465
         3545
                 11
## 2466
          3546
                 36
## 2467
          3547
                 30
## 2468
         3548
                 21
## 2469
          3549
                 33
## 2470
         3550
                 25
## 2471
         3551
                 25
## 2472
         3552
                 18
## 2473
          3553
                 27
## 2474
         3554
                 23
## 2475
         3555
                 24
## 2476
         3556
                 21
## 2477
          3557
                 22
## 2478
         3558
                 33
## 2479
         3559
                 25
## 2480
         3560
                 19
## 2481
          3561
                 32
## 2482
         3562
                 17
## 2483
         3563
                 24
## 2484
          3564
                 27
## 2485
         3565
                 29
## 2486
         3566
                 25
## 2487
         3567
                 26
## 2488
          3568
                 29
## 2489
         3569
                 26
## 2490
         3570
                 14
## 2491
         3571
                 19
## 2492
         3572
                 16
## 2493
         3573
                 32
## 2494
         3574
                 32
## 2495
         3575
                 23
## 2496
          3576
                 30
## 2497
          3577
                 31
## 2498
         3578
                 15
## 2499
         3579
                 27
## 2500
         3580
                 26
## 2501
          3581
                 17
## 2502
         3582
                 28
## 2503
         3583
                 22
## 2504
         3584
                 13
## 2505
         3585
                 27
```

```
## 2506
         3586
                 40
## 2507
         3587
                 25
## 2508
         3588
                 17
## 2509
         3589
                 29
## 2510
         3590
                 24
## 2511
         3591
                 29
## 2512
         3592
                 35
## 2513
         3593
                 23
## 2514
         3594
                 12
## 2515
         3595
                 16
## 2516
         3596
                 40
## 2517
          3597
                 22
## 2518
         3598
                 29
## 2519
         3599
                 23
## 2520
         3600
                 23
## 2521
          3601
                 18
## 2522
         3602
                 30
## 2523
         3603
                 38
                 26
## 2524
         3604
## 2525
         3605
                 22
## 2526
         3606
                 40
## 2527
          3607
                 29
## 2528
         3608
                 29
## 2529
         3609
                 11
## 2530
         3610
                 28
## 2531
         3611
                 36
## 2532
         3612
                 38
## 2533
         3613
                  5
## 2534
         3614
                 38
## 2535
         3615
                 21
## 2536
         3616
                 21
## 2537
         3617
                 30
## 2538
         3618
                 27
## 2539
         3619
                 38
## 2540
         3620
                 24
         3621
## 2541
                 19
## 2542
         3622
                 15
## 2543
         3623
                 24
## 2544
         3624
                 32
## 2545
         3625
                 30
## 2546
         3626
                 21
## 2547
         3627
                 24
## 2548
         3628
                 17
## 2549
         3629
                 17
## 2550
         3630
                 18
## 2551
         3631
                 28
## 2552
         3632
                 29
## 2553
         3633
                 31
## 2554
         3634
                 23
  2555
         3635
##
                 21
## 2556
         3636
                 16
## 2557
          3637
                 28
## 2558
         3638
                 18
## 2559
         3639
                 28
```

```
## 2560
         3640
                 15
## 2561
         3641
                 17
         3642
## 2562
                 29
## 2563
         3643
                 30
## 2564
         3644
                 27
## 2565
         3645
                 27
## 2566
          3646
                 29
## 2567
          3647
                 23
## 2568
         3648
                 26
## 2569
         3649
                 29
## 2570
         3650
                 23
## 2571
         3651
                 24
## 2572
         3652
                 38
## 2573
          3653
                 28
## 2574
          3654
                 14
## 2575
         3655
                 24
## 2576
         3656
                 25
## 2577
          3657
                 24
## 2578
         3658
                 15
## 2579
         3659
                 34
## 2580
         3660
                 61
## 2581
          3661
                 25
## 2582
         3662
                 27
## 2583
         3663
                 16
## 2584
         3664
                 25
## 2585
         3665
                 33
## 2586
         3666
                 29
## 2587
          3667
                 29
## 2588
         3668
                 18
## 2589
          3669
                 35
## 2590
         3670
                 19
## 2591
         3671
                 29
## 2592
         3672
                 20
## 2593
         3673
                 27
         3674
## 2594
                 27
         3675
## 2595
                 32
## 2596
         3676
                 14
## 2597
         3677
                 15
## 2598
         3678
                 16
## 2599
         3679
                 26
## 2600
         3680
                 30
## 2601
         3681
                 32
## 2602
         3682
                 27
## 2603
         3683
                 27
## 2604
          3684
                 19
## 2605
         3685
                 18
## 2606
         3686
                 25
## 2607
          3687
                 32
## 2608
         3688
                 17
## 2609
         3689
                 31
## 2610
         3690
                 20
## 2611
          3691
                 36
## 2612
         3692
                 28
## 2613
         3693
                 36
```

```
## 2614
         3694
                 39
## 2615
         3695
                 21
## 2616
         3696
                 17
## 2617
         3697
                 19
## 2618
         3698
                 31
## 2619
         3699
                 20
## 2620
         3700
                 16
## 2621
         3701
                 22
## 2622
         3702
                 25
## 2623
         3703
                 36
## 2624
         3704
                 42
## 2625
         3705
                 28
## 2626
         3706
                 17
## 2627
         3707
                 23
## 2628
         3708
                 16
## 2629
         3709
                 20
## 2630
         3710
                 14
## 2631
         3711
                 29
## 2632
         3712
                 40
         3713
## 2633
                 12
## 2634
         3714
                 26
## 2635
         3715
                 44
## 2636
         3716
                 35
## 2637
         3717
                 21
## 2638
         3718
                 36
## 2639
         3719
                 30
## 2640
         3720
                 28
## 2641
         3721
                 26
## 2642
         3722
                 39
## 2643
         3723
                 25
## 2644
         3724
                 21
## 2645
         3725
                 37
## 2646
         3726
                 18
## 2647
         3727
                 24
## 2648
         3728
                 27
## 2649
         3729
                 31
## 2650
         3730
                 21
## 2651
         3731
                 24
## 2652
         3732
                 13
## 2653
         3733
                 24
## 2654
         3734
                 29
## 2655
         3735
                 30
## 2656
         3736
                 22
## 2657
         3737
                 24
## 2658
         3738
                 13
## 2659
         3739
                 23
## 2660
         3740
                 23
## 2661
         3741
                 19
## 2662
         3742
                 25
## 2663
         3743
                 20
## 2664
         3744
                 23
## 2665
         3745
                 18
                 31
## 2666
         3746
## 2667
         3747
                 20
```

```
## 2668
         3748
                 34
## 2669
         3749
                 34
         3750
## 2670
                 14
## 2671
         3751
                 29
## 2672
         3752
                 30
## 2673
         3753
                 16
## 2674
         3754
                 29
## 2675
         3755
                 25
## 2676
         3756
                 28
## 2677
         3757
                 15
## 2678
         3758
                 42
## 2679
         3759
                 22
## 2680
         3760
                 20
## 2681
         3761
                 35
## 2682
         3762
                 36
## 2683
         3763
                 36
## 2684
         3764
                 24
## 2685
         3765
                 21
## 2686
         3766
                 28
## 2687
         3767
                 20
## 2688
         3768
                 33
## 2689
         3769
                 25
## 2690
         3770
                 39
## 2691
         3771
                 19
## 2692
         3772
                 19
## 2693
         3773
                 25
## 2694
         3774
                 22
## 2695
         3775
                 28
## 2696
         3776
                 25
## 2697
          3777
                 21
## 2698
         3778
                 45
## 2699
         3779
                 23
## 2700
         3780
                 28
## 2701
         3781
                 25
## 2702
         3782
                 20
## 2703
         3783
                 33
## 2704
         3784
                 20
## 2705
         3785
                 36
## 2706
         3786
                 31
## 2707
         3787
                 20
## 2708
         3788
                 32
## 2709
         3789
                  9
## 2710
         3790
                 25
## 2711
         3791
                  9
## 2712
         3792
                 34
## 2713
         3793
                 26
## 2714
         3794
                 31
## 2715
         3795
                 17
## 2716
         3796
                 17
## 2717
         3797
                 30
## 2718
         3798
                 26
## 2719
         3799
                 24
## 2720
                 31
         3800
## 2721
         3801
                 17
```

```
## 2722
         3802
                 34
## 2723
         3803
                 31
         3804
## 2724
                 46
## 2725
         3805
                 33
## 2726
         3806
                 28
## 2727
         3807
                 38
## 2728
         3808
                 31
## 2729
         3809
                 27
## 2730
         3810
                 19
## 2731
         3811
                 32
## 2732
         3812
                 10
## 2733
         3813
                 17
## 2734
         3814
                 22
## 2735
         3815
                 22
## 2736
         3816
                 16
## 2737
         3817
                 31
## 2738
         3818
                 15
## 2739
         3819
                 28
## 2740
         3820
                 25
## 2741
         3821
                 23
## 2742
         3822
                 22
## 2743
         3823
                 32
## 2744
         3824
                 20
## 2745
         3825
                 29
## 2746
         3826
                 30
## 2747
         3827
                 29
## 2748
         3828
                 26
## 2749
         3829
                 14
## 2750
         3830
                 26
## 2751
         3831
                 15
## 2752
         3832
                 27
## 2753
         3833
                 30
## 2754
         3834
                 18
## 2755
         3835
                 24
## 2756
         3836
                 30
## 2757
         3837
                 24
## 2758
         3838
                 19
## 2759
         3839
                 18
## 2760
         3840
                 16
## 2761
         3841
                 17
## 2762
         3842
                 15
## 2763
         3843
                 19
## 2764
         3844
                 29
## 2765
         3845
                 23
## 2766
         3846
                 32
## 2767
         3847
                 46
## 2768
         3848
                 37
## 2769
         3849
                 19
## 2770
         3850
                 23
## 2771
         3851
                 17
## 2772
         3852
                 17
## 2773
         3853
                 29
## 2774
         3854
                 32
## 2775
         3855
                 24
```

```
## 2776
         3856
                 27
## 2777
         3857
                 34
          3858
## 2778
                 25
## 2779
         3859
                 31
## 2780
         3860
                 29
## 2781
          3861
                 40
## 2782
          3862
                 22
## 2783
         3863
                 24
## 2784
         3864
                 12
## 2785
         3865
                 16
## 2786
          3866
                 29
## 2787
          3867
                 49
## 2788
         3868
                 31
## 2789
          3869
                 24
## 2790
         3870
                 18
## 2791
          3871
                 22
## 2792
         3872
                 22
## 2793
         3873
                 15
                 36
## 2794
         3874
## 2795
         3875
                 30
## 2796
         3876
                 37
## 2797
          3877
                 21
## 2798
         3878
                 31
## 2799
         3879
                 17
## 2800
         3880
                 13
## 2801
          3881
                 29
## 2802
         3882
                 20
## 2803
         3883
                 11
## 2804
          3884
                 21
## 2805
          3885
                 19
## 2806
          3886
                 40
## 2807
          3887
                 20
## 2808
          3888
                 14
## 2809
         3889
                 23
## 2810
         3890
                 23
## 2811
         3891
                 34
## 2812
          3892
                 19
## 2813
         3893
                 25
## 2814
         3894
                 26
## 2815
         3895
                 34
## 2816
         3896
                 30
## 2817
          3897
                 13
## 2818
         3898
                  8
## 2819
         3899
                 25
## 2820
          3900
                 27
## 2821
          3901
                 28
## 2822
         3902
                 16
## 2823
         3903
                 25
## 2824
         3904
                 14
## 2825
         3905
                 28
## 2826
         3906
                 40
## 2827
          3907
                 20
## 2828
         3908
                 35
## 2829
         3909
```

```
## 2830
         3910
                 22
## 2831
         3911
                 19
  2832
##
         3912
                 34
  2833
         3913
##
                 29
##
  2834
         3914
                 24
## 2835
         3915
                 19
## 2836
         3916
                 11
## 2837
         3917
                 32
## 2838
         3918
                 20
## 2839
         3919
                 14
## 2840
         3920
                 25
## 2841
         3921
                 25
## 2842
         3922
                 20
## 2843
         3923
                 22
## 2844
         3924
                 29
## 2845
         3925
                 13
## 2846
         3926
                 22
## 2847
         3927
                 38
## 2848
         3928
                 27
## 2849
         3929
                 30
## 2850
         3930
                 19
## 2851
          3931
                 19
## 2852
         3932
                 16
## 2853
         3933
                 31
## 2854
         3934
                 16
## 2855
         3935
                 31
##
  2856
         3936
                 23
## 2857
          3937
                 30
## 2858
         3938
                 21
## 2859
          3939
                 13
## 2860
         3940
                 25
## 2861
         3941
                 23
##
  2862
         3942
                 30
## 2863
         3943
                 27
## 2864
         3944
                 23
## 2865
         3945
                 11
## 2866
         3946
                 21
## 2867
         3947
                 30
## 2868
         3948
                 15
## 2869
         3949
                 32
## 2870
         3950
                 28
## 2871
         3951
                 15
## 2872
         3952
                 19
## 2873
         3953
                 19
## 2874
          3954
                 18
## 2875
         3955
                 18
## 2876
         3956
                 24
## 2877
          3957
                 23
## 2878
         3958
                 17
## 2879
         3959
                 25
## 2880
         3960
                 30
## 2881
         3961
                 36
                 30
## 2882
         3962
## 2883
         3963
                 25
```

```
## 2884
         3964
                 22
## 2885
         3965
                 16
         3966
##
  2886
                 24
  2887
         3967
##
                 18
##
  2888
         3968
                 26
## 2889
          3969
                 30
## 2890
          3970
                 28
## 2891
         3971
                 15
## 2892
         3972
                 18
## 2893
         3973
                 20
## 2894
         3974
                 20
## 2895
         3975
                 12
## 2896
         3976
                 29
## 2897
          3977
                 26
## 2898
          3978
                 16
## 2899
          3979
                 19
## 2900
         3980
                 23
## 2901
          3981
                 22
## 2902
         3982
                 29
## 2903
          3983
                 29
## 2904
         3984
                 18
## 2905
          3985
                  9
## 2906
         3986
                 20
## 2907
         3987
                 38
## 2908
         3988
                 24
## 2909
          3989
                 15
## 2910
         3990
                 18
## 2911
         3991
                 10
## 2912
         3992
                 29
## 2913
          3993
                 22
## 2914
         3994
                 17
## 2915
         3995
                 27
## 2916
         3996
                 28
## 2917
          3997
                 31
## 2918
         3998
                 25
## 2919
         3999
                 23
## 2920
          4000
                 21
## 2921
          4001
                 36
## 2922
          4002
                 10
## 2923
          4003
                 23
## 2924
          4004
                 20
## 2925
         4005
                 27
## 2926
         4006
                 26
## 2927
          4007
                 19
## 2928
          4008
                 18
## 2929
          4009
                  9
## 2930
         4010
                 17
## 2931
          4011
                 14
## 2932
         4012
                 23
## 2933
         4013
                 30
## 2934
         4014
                 29
## 2935
         4015
                 19
## 2936
         4016
                 18
## 2937
         4017
                 40
```

```
## 2938
         4018
                 14
## 2939
         4019
                 21
         4020
## 2940
                 28
## 2941
         4021
                 13
## 2942
         4022
                 37
## 2943
         4023
                 27
## 2944
          4024
                 18
## 2945
         4025
                 22
## 2946
         4026
                 27
## 2947
          4027
                 13
## 2948
          4028
                 22
## 2949
          4029
                 11
## 2950
         4030
                 15
## 2951
          4031
                 27
## 2952
          4032
                 14
## 2953
          4033
                 28
## 2954
          4034
                 30
          4035
## 2955
                 29
## 2956
         4036
                 14
          4037
## 2957
                 16
## 2958
         4038
                 19
## 2959
          4039
                 29
## 2960
         4040
                 17
## 2961
         4041
                 23
## 2962
         4042
                 32
## 2963
         4043
                 27
## 2964
         4044
                 22
## 2965
         4045
                 18
## 2966
         4046
                 16
## 2967
          4047
                 28
## 2968
          4048
                 25
## 2969
         4049
                 29
## 2970
          4050
                 20
## 2971
          4051
                 19
## 2972
          4052
                 19
## 2973
         4053
                 33
## 2974
          4054
                 20
## 2975
          4055
                 21
## 2976
         4056
                 32
## 2977
          4057
                 24
## 2978
          4058
                 17
## 2979
          4059
                 22
## 2980
         4060
                 28
## 2981
          4061
                 27
## 2982
          4062
                 18
## 2983
          4063
                 23
## 2984
         4064
                 18
## 2985
          4065
                 32
## 2986
          4066
                 14
## 2987
          4067
                 27
## 2988
         4068
                 22
## 2989
          4069
                 13
## 2990
         4070
                 23
## 2991
         4071
                 20
```

```
## 2992
         4072
                 22
## 2993
         4073
                 37
## 2994
          4074
                 22
## 2995
         4075
                 27
## 2996
         4076
                 14
## 2997
          4077
                 36
## 2998
          4078
                 26
          4079
## 2999
                 34
## 3000
         4080
                 23
## 3001
          4081
                 16
## 3002
         4082
                 14
## 3003
         4083
                 29
## 3004
         4084
                 35
## 3005
          4085
                 19
## 3006
          4086
                 26
## 3007
          4087
                 21
## 3008
          4088
                 17
## 3009
          4089
                 34
## 3010
         4090
                 14
## 3011
         4091
                 24
## 3012
         4092
                 17
## 3013
          4093
                 14
## 3014
         4094
                 26
## 3015
         4095
                 26
## 3016
         4096
                 26
## 3017
          4097
                 16
## 3018
         4098
                 27
## 3019
         4099
                 24
## 3020
         4100
                 16
## 3021
         4101
                 17
## 3022
          4102
                 19
## 3023
         4103
                 26
## 3024
          4104
                 14
## 3025
         4105
                 17
## 3026
         4106
                 11
## 3027
         4107
                 19
## 3028
         4108
                 23
## 3029
         4109
                 13
## 3030
         4110
                 23
## 3031
         4111
                 25
## 3032
         4112
                 16
## 3033
         4113
                 30
## 3034
         4114
                 31
## 3035
         4115
                 12
## 3036
         4116
                 14
## 3037
         4117
                 20
## 3038
         4118
                 22
## 3039
         4119
                 29
## 3040
         4120
                 21
## 3041
         4121
                 15
## 3042
         4122
                 19
## 3043
         4123
                 20
## 3044
         4124
                 20
## 3045
         4125
                 30
```

```
## 3046 4126
                 30
## 3047
         4127
                 22
         4128
## 3048
                 17
## 3049
         4129
                 16
## 3050
         4130
                 27
## 3051
         4131
                 22
## 3052
         4132
                 30
## 3053
         4133
                 32
## 3054
         4134
                 11
## 3055
         4135
                 12
## 3056
         4136
                 35
## 3057
         4137
                 26
## 3058
         4138
                 25
## 3059
         4139
                 25
## 3060
         4140
                 26
## 3061
         4141
                 34
## 3062
         4142
                 17
## 3063
         4143
                 22
## 3064
         4144
                 11
## 3065
         4145
                 20
## 3066
         4146
                 20
## 3067
         4147
                 19
## 3068
         4148
                 23
## 3069
         4149
                 12
## 3070
         4150
                 20
## 3071
         4151
                 13
## 3072
         4152
                 35
## 3073
         4153
                 15
## 3074
         4154
                 23
## 3075
         4155
                 16
## 3076
         4156
                 17
## 3077
         4157
                 21
## 3078
         4158
                 14
## 3079
         4159
                 21
## 3080
         4160
                 21
## 3081
         4161
                 16
## 3082
         4162
                 33
## 3083
         4163
                 23
## 3084
         4164
                 20
## 3085
         4165
                 24
## 3086
         4166
                 20
         4167
## 3087
                 28
## 3088
         4168
                 15
## 3089
         4169
                 22
## 3090
         4170
                 20
## 3091
         4171
                 32
## 3092
         4172
                 21
## 3093
         4173
                 21
## 3094
         4174
                 23
## 3095
         4175
                 25
## 3096
         4176
                  9
## 3097
         4177
                 15
## 3098
         4178
                 24
## 3099
         4179
                 19
```

```
## 3100 4180
                 19
## 3101
         4181
                 28
## 3102
         4182
                 27
## 3103
         4183
                 31
## 3104
         4184
                 15
## 3105
         4185
                 16
## 3106
         4186
                 21
## 3107
         4187
                 12
## 3108
         4188
                 15
## 3109
         4189
                 21
## 3110
         4190
                  8
## 3111
         4191
                 12
## 3112
         4192
                 17
## 3113
         4193
                 44
## 3114
         4194
                 28
## 3115
         4195
                 21
## 3116
         4196
                 26
## 3117
         4197
                 15
## 3118
         4198
                 10
## 3119
         4199
                 23
## 3120
         4200
                 20
## 3121
         4201
                 27
## 3122
         4202
                 12
## 3123
         4203
                 14
## 3124
         4204
                 11
## 3125
         4205
                 16
## 3126
         4206
                 24
## 3127
         4207
                 21
## 3128
         4208
                 26
## 3129
         4209
                 21
## 3130
         4210
                 13
## 3131
         4211
                 18
## 3132
         4212
                 15
## 3133
         4213
                 23
         4214
## 3134
                 23
         4215
## 3135
                 24
## 3136
         4216
                 18
## 3137
         4217
                 26
## 3138
         4218
                 18
## 3139
         4219
                 40
## 3140
         4220
                 24
         4221
## 3141
                 27
## 3142
         4222
                 21
## 3143
         4223
                 26
## 3144
         4224
                 23
         4225
## 3145
                 13
## 3146
         4226
                 25
## 3147
         4227
                 15
## 3148
         4228
                 25
## 3149
         4229
                 27
## 3150
         4230
                 13
## 3151
         4231
                 25
         4232
## 3152
                 21
## 3153
         4233
                 12
```

```
## 3154
         4234
                 13
## 3155
         4235
                 17
## 3156
         4236
                 21
## 3157
         4237
                 38
         4238
## 3158
                 18
## 3159
         4239
                 25
## 3160
         4240
                 17
## 3161
         4241
                 23
## 3162
         4242
                 15
## 3163
         4243
                 13
## 3164
         4244
                 22
## 3165
         4245
                 28
## 3166
         4246
                 31
## 3167
          4247
                 21
## 3168
         4248
                 17
## 3169
          4249
                 13
## 3170
         4250
                 19
          4251
## 3171
                 27
## 3172
         4252
                 11
## 3173
         4253
                 11
## 3174
         4254
                 17
## 3175
          4255
                 18
## 3176
         4256
                 19
## 3177
         4257
                 15
## 3178
         4258
                 24
## 3179
         4259
                 15
## 3180
         4260
                 16
## 3181
         4261
                 25
## 3182
         4262
                 11
## 3183
         4263
                 26
## 3184
          4264
                 24
## 3185
         4265
                 18
## 3186
         4266
                 29
## 3187
         4267
                 12
## 3188
         4268
                 14
                  7
## 3189
         4269
## 3190
         4270
                 27
## 3191
         4271
                 14
## 3192
         4272
                 26
## 3193
         4273
                 15
## 3194
         4274
                 18
## 3195
         4275
                 38
## 3196
         4276
                 28
## 3197
         4277
                 26
## 3198
         4278
                 24
         4279
## 3199
                 13
## 3200
         4280
                 17
## 3201
         4281
                 18
## 3202
         4282
                 33
## 3203
         4283
                 29
## 3204
         4284
                 18
## 3205
         4285
                 35
## 3206
         4286
                 20
## 3207
         4287
                 19
```

##	3208	4288	12
##	3209	4289	16
##	3210	4290	12
##	3211	4291	22
##	3212	4292	27
##	3213	4293	22
##	3214	4294	13
##			16
	3215	4295	
##	3216	4296	22
##	3217	4297	25
##	3218	4298	15
##	3219	4299	24
##	3220	4300	16
##	3221	4301	23
##	3222	4302	30
##	3223	4303	14
##	3224	4304	24
##	3225	4305	15
##	3226	4306	19
##	3227	4307	16
##	3228	4308	10
##	3229	4309	14
##	3230	4310	15
##	3231	4311	19
##	3232	4312	16
##	3233	4313	30
##	3234	4314	20
##	3235	4315	21
##	3236	4316	28
##	3237	4317	26
##	3238	4318	19
##	3239	4319	12
##	3240	4320	20
##	3241	4321	13
##	3242	4322	25
##	3243	4323	21
##	3244	4324	14
##	3245	4325	24
##	3246	4326	13
##	3247	4327	25
##	3248	4328	12
##	3249	4329	33
##	3250	4330	9
##	3251	4331	9
##	3252	4332	27
##	3253	4333	15
##	3254	4334	21
##	3255	4335	18
##	3256	4336	18
##	3257	4337	20
##	3258	4338	21
##	3259	4339	16
##	3260	4340	23
	3261	4341	
##	320I	4341	20

```
## 3262
         4342
                 16
## 3263
         4343
                 35
         4344
## 3264
                 19
## 3265
         4345
                 17
## 3266
         4346
                 39
## 3267
          4347
                 26
## 3268
          4348
                 18
## 3269
         4349
                 31
## 3270
         4350
                 25
## 3271
         4351
                 15
## 3272
         4352
                 11
## 3273
         4353
                 19
                 17
## 3274
         4354
## 3275
         4355
                 16
## 3276
         4356
                 22
## 3277
          4357
                 13
## 3278
         4358
                 22
          4359
## 3279
                 13
## 3280
         4360
                 22
## 3281
         4361
                 21
## 3282
         4362
                 20
## 3283
          4363
                 23
## 3284
         4364
                 23
## 3285
         4365
                 10
## 3286
         4366
                 19
## 3287
         4367
                 19
## 3288
         4368
                 10
## 3289
         4369
                 29
## 3290
         4370
                 28
## 3291
         4371
                 19
## 3292
          4372
                 18
## 3293
         4373
                 14
## 3294
         4374
                 32
## 3295
         4375
                 23
## 3296
         4376
                 21
## 3297
         4377
                  8
## 3298
          4378
                 34
## 3299
         4379
                 16
         4380
## 3300
                 21
## 3301
         4381
                 19
## 3302
         4382
                 32
## 3303
         4383
                 18
## 3304
         4384
                 11
## 3305
         4385
                 27
## 3306
         4386
                 18
## 3307
          4387
                 16
## 3308
         4388
                 13
## 3309
         4389
                 38
## 3310
         4390
                 14
## 3311
          4391
                 11
## 3312
         4392
                 23
## 3313
         4393
                 14
## 3314
         4394
                 27
## 3315
         4395
                 12
```

```
## 3316
         4396
                  9
## 3317
         4397
                 19
## 3318
          4398
                 17
## 3319
         4399
                 10
## 3320
         4400
                 21
## 3321
         4401
                 23
## 3322
          4402
                 21
## 3323
         4403
                 26
                 10
## 3324
         4404
## 3325
         4405
                 27
## 3326
         4406
                 13
## 3327
                  9
          4407
## 3328
         4408
                 25
## 3329
          4409
                 24
## 3330
         4410
                 26
## 3331
          4411
                 22
## 3332
         4412
                 16
         4413
## 3333
                 10
## 3334
         4414
                 32
## 3335
         4415
                 30
## 3336
         4416
                 14
## 3337
          4417
                 16
## 3338
         4418
                 17
## 3339
         4419
                 25
## 3340
         4420
                 15
## 3341
         4421
                 22
## 3342
         4422
                 18
## 3343
         4423
                 18
## 3344
         4424
                 22
## 3345
         4425
                 10
## 3346
          4426
                 12
## 3347
         4427
                  6
## 3348
          4428
                 13
## 3349
         4429
                 15
## 3350
         4430
                 20
## 3351
         4431
                 22
## 3352
         4432
                 10
## 3353
         4433
                 23
                  7
## 3354
         4434
## 3355
         4435
                 26
##
  3356
         4436
                 17
## 3357
         4437
                 14
## 3358
         4438
                 13
## 3359
          4439
                 25
## 3360
         4440
                 15
          4441
## 3361
                 21
## 3362
         4442
                 20
## 3363
         4443
                 12
  3364
         4444
##
                 13
  3365
          4445
##
                 13
## 3366
         4446
                 11
## 3367
          4447
                 15
## 3368
         4448
                 19
## 3369
         4449
                 12
```

```
## 3370
         4450
                 14
## 3371
         4451
                 13
## 3372
          4452
                  9
## 3373
         4453
                 10
## 3374
         4454
                 18
## 3375
         4455
                 21
## 3376
          4456
                 23
## 3377
          4457
                 20
## 3378
         4458
                 21
## 3379
         4459
                 13
## 3380
         4460
                 17
## 3381
          4461
                 30
## 3382
         4462
                 18
## 3383
          4463
                 30
## 3384
          4464
                 14
## 3385
          4465
                 24
## 3386
         4466
                 16
## 3387
          4467
                 18
## 3388
         4468
                 17
## 3389
         4469
                 15
## 3390
         4470
                 19
## 3391
          4471
                 28
## 3392
         4472
                 22
## 3393
         4473
                 20
## 3394
         4474
                 21
##
  3395
         4475
                 18
## 3396
         4476
                 18
##
  3397
         4477
                 25
## 3398
          4478
                 25
## 3399
          4479
                  7
## 3400
          4480
                 21
## 3401
         4481
                 24
## 3402
          4482
                 11
## 3403
         4483
                 10
## 3404
         4484
                 24
## 3405
         4485
                 18
## 3406
          4486
                 16
## 3407
          4487
                 13
## 3408
         4488
                 31
## 3409
          4489
                  7
## 3410
         4490
                 12
## 3411
         4491
                 31
## 3412
         4492
                 27
## 3413
         4493
                 14
## 3414
         4494
                 26
## 3415
          4495
                 24
## 3416
         4496
                 13
## 3417
          4497
                 21
## 3418
         4498
                 15
## 3419
          4499
                 26
## 3420
         4500
                 30
## 3421
          4501
                  9
## 3422
         4502
                 26
## 3423
         4503
```

```
## 3424
         4504
                 20
## 3425
         4505
                  6
          4506
                  7
## 3426
## 3427
          4507
                  9
## 3428
         4508
                 27
## 3429
         4509
                 14
## 3430
         4510
                 22
## 3431
         4511
                 15
## 3432
         4512
                 22
## 3433
         4513
                 13
## 3434
         4514
                 23
## 3435
         4515
                 11
## 3436
         4516
                 21
## 3437
          4517
                 19
## 3438
         4518
                 15
## 3439
         4519
                 29
## 3440
         4520
                 18
## 3441
          4521
                 25
## 3442
         4522
                 16
## 3443
         4523
                 19
## 3444
         4524
                 16
## 3445
          4525
                  7
## 3446
          4526
                 15
## 3447
         4527
                 23
## 3448
         4528
                 19
## 3449
         4529
                 14
## 3450
         4530
                 18
## 3451
         4531
                 21
## 3452
         4532
                 13
## 3453
         4533
                 28
## 3454
          4534
                 17
## 3455
         4535
                 29
## 3456
          4536
                 13
## 3457
          4537
                  9
## 3458
         4538
                 19
## 3459
         4539
                 21
## 3460
          4540
                 14
## 3461
         4541
                 16
## 3462
         4542
                 12
## 3463
         4543
                 15
## 3464
         4544
                 34
## 3465
         4545
                 14
## 3466
         4546
                 12
## 3467
          4547
                 14
## 3468
         4548
                 17
          4549
## 3469
                 24
## 3470
         4550
                 15
## 3471
          4551
                 13
## 3472
         4552
                 36
## 3473
         4553
                 15
## 3474
         4554
                 15
## 3475
          4555
                 16
## 3476
         4556
                 21
## 3477
         4557
                 10
```

```
## 3478
         4558
                 21
## 3479
         4559
                 23
## 3480
         4560
                 13
## 3481
          4561
                 20
## 3482
         4562
                 23
## 3483
          4563
                 20
## 3484
          4564
                 18
## 3485
          4565
                 16
## 3486
         4566
                 34
## 3487
                  6
          4567
## 3488
         4568
                  8
## 3489
          4569
                 11
## 3490
         4570
                  7
## 3491
          4571
                 28
## 3492
         4572
                 21
## 3493
         4573
                 15
## 3494
         4574
                 27
## 3495
          4575
                 31
## 3496
         4576
                 15
## 3497
          4577
                 13
## 3498
         4578
                 14
## 3499
          4579
                 19
## 3500
         4580
                 15
## 3501
         4581
                 12
## 3502
         4582
                 13
## 3503
         4583
                 16
## 3504
         4584
                 27
## 3505
         4585
                 19
## 3506
         4586
                 16
## 3507
          4587
                 17
## 3508
          4588
                 16
## 3509
         4589
                 16
## 3510
          4590
                 11
## 3511
         4591
                 25
## 3512
         4592
                 18
## 3513
         4593
                 20
## 3514
          4594
                  9
## 3515
          4595
                 16
## 3516
         4596
                 19
## 3517
          4597
                 22
## 3518
         4598
                 15
## 3519
         4599
                 15
## 3520
         4600
                 27
## 3521
          4601
                  8
## 3522
          4602
                 26
## 3523
          4603
                 19
## 3524
         4604
                 10
## 3525
          4605
                 22
## 3526
          4606
                 12
## 3527
          4607
                  9
                  9
## 3528
         4608
## 3529
          4609
                 18
## 3530
         4610
                 15
## 3531
         4611
```

```
## 3532
         4612
                 16
## 3533
         4613
                 13
## 3534
         4614
                 18
## 3535
         4615
                 20
## 3536
         4616
                  6
## 3537
          4617
                 10
## 3538
         4618
                 13
## 3539
         4619
                 13
## 3540
         4620
                  9
## 3541
          4621
                 22
## 3542
         4622
                 20
## 3543
         4623
                  6
## 3544
         4624
                 22
## 3545
          4625
                 17
## 3546
          4626
                 15
## 3547
          4627
                 10
## 3548
         4628
                 20
## 3549
          4629
                 16
## 3550
         4630
                  6
  3551
          4631
##
                 27
## 3552
         4632
                 22
## 3553
          4633
                 17
## 3554
          4634
                 13
## 3555
         4635
                 13
## 3556
         4636
                 23
##
  3557
         4637
                 16
## 3558
         4638
                 19
##
  3559
         4639
                 10
## 3560
         4640
                 11
## 3561
          4641
                 21
## 3562
          4642
                 24
## 3563
         4643
                 11
## 3564
          4644
                 28
## 3565
         4645
                 13
## 3566
         4646
                 10
## 3567
          4647
                  9
## 3568
          4648
                 25
## 3569
          4649
                 14
## 3570
         4650
                 17
## 3571
         4651
                 10
## 3572
         4652
                  9
## 3573
         4653
                 16
## 3574
         4654
                 22
## 3575
          4655
                 11
## 3576
          4656
                 16
## 3577
          4657
                  9
## 3578
         4658
                 23
## 3579
          4659
                 10
## 3580
         4660
                 12
  3581
                 15
##
          4661
## 3582
         4662
                 22
## 3583
          4663
                 12
## 3584
          4664
                 16
## 3585
         4665
                 35
```

```
## 3586
         4666
                 12
## 3587
         4667
                 16
## 3588
          4668
                 10
## 3589
                 23
         4669
## 3590
         4670
                 20
## 3591
         4671
                 11
## 3592
          4672
                  8
## 3593
         4673
                 13
## 3594
         4674
                 29
## 3595
         4675
                 13
##
  3596
         4676
                 29
## 3597
          4677
                 18
## 3598
         4678
                 13
## 3599
          4679
                  8
## 3600
         4680
                 14
## 3601
          4681
                 11
## 3602
         4682
                 16
## 3603
          4683
                 10
## 3604
         4684
                 29
## 3605
          4685
                 14
## 3606
         4686
                 12
## 3607
          4687
                 20
## 3608
          4688
                 12
## 3609
         4689
                 15
## 3610
         4690
                 19
## 3611
         4691
                 12
## 3612
         4692
                 15
## 3613
         4693
                 19
## 3614
          4694
                 13
## 3615
         4695
                 19
## 3616
          4696
                 16
## 3617
         4697
                 18
## 3618
          4698
                 10
## 3619
         4699
                 10
## 3620
         4700
                 28
## 3621
         4701
                 21
## 3622
         4702
                 20
## 3623
         4703
                 18
         4704
## 3624
                  8
## 3625
         4705
                 12
## 3626
         4706
                 16
## 3627
         4707
                 16
## 3628
         4708
                 23
## 3629
         4709
                 16
## 3630
         4710
                 10
         4711
## 3631
                 12
## 3632
         4712
                 12
## 3633
         4713
                 13
## 3634
         4714
                 26
## 3635
         4715
                 35
## 3636
         4716
                  6
## 3637
         4717
                 17
## 3638
         4718
                  6
## 3639
         4719
                 16
```

```
## 3640
         4720
                 10
## 3641
         4721
                 10
## 3642
         4722
                 15
## 3643
         4723
                  5
## 3644
         4724
                 17
## 3645
         4725
                 12
## 3646
         4726
                 17
## 3647
         4727
                 17
## 3648
         4728
                 11
## 3649
         4729
                 13
## 3650
         4730
                 16
## 3651
         4731
                 14
## 3652
         4732
                 14
## 3653
         4733
                  5
## 3654
         4734
                 25
## 3655
         4735
                  9
## 3656
         4736
                 18
## 3657
         4737
                 10
                 21
## 3658
         4738
## 3659
         4739
                 18
## 3660
         4740
                 12
## 3661
         4741
                 12
         4742
## 3662
                 20
## 3663
         4743
                 18
## 3664
         4744
                  7
## 3665
         4745
                 17
## 3666
         4746
                 17
## 3667
         4747
                 16
## 3668
         4748
                  9
## 3669
         4749
                 19
## 3670
         4750
                 14
## 3671
         4751
                 21
## 3672
         4752
                 26
## 3673
         4753
                 12
## 3674
         4754
                 21
## 3675
         4755
                 22
## 3676
         4756
                 13
## 3677
         4757
                 20
## 3678
         4758
                 11
## 3679
         4759
                 16
## 3680
         4760
                 11
## 3681
         4761
                 20
## 3682
         4762
                 18
## 3683
         4763
                 10
## 3684
         4764
                 10
## 3685
         4765
                 13
## 3686
         4766
                 11
## 3687
         4767
                 17
## 3688
         4768
                 15
## 3689
         4769
                 10
## 3690
         4770
                  4
## 3691
         4771
                 14
## 3692
         4772
                 11
## 3693
         4773
                 17
```

```
## 3694 4774
                 19
## 3695
         4775
                 16
## 3696
         4776
                 23
## 3697
         4777
                 16
## 3698
         4778
                 13
## 3699
         4779
                  8
## 3700
         4780
                 26
## 3701
         4781
                 26
## 3702
         4782
                 11
## 3703
         4783
                 15
## 3704
         4784
                 15
## 3705
         4785
                  3
## 3706
         4786
                 26
## 3707
         4787
                 21
## 3708
         4788
                 10
## 3709
         4789
                 14
## 3710
         4790
                 14
         4791
## 3711
                 12
## 3712
         4792
                 11
## 3713
         4793
                  9
                 10
## 3714
         4794
## 3715
         4795
                 14
## 3716
         4796
                 20
## 3717
         4797
                 15
## 3718
         4798
                 17
## 3719
         4799
                 15
## 3720
         4800
                 19
## 3721
         4801
                  9
## 3722
         4802
                 14
## 3723
         4803
                 15
## 3724
         4804
                 21
## 3725
         4805
                 18
## 3726
         4806
                  5
## 3727
         4807
                  9
## 3728
         4808
                 10
## 3729
         4809
                 19
## 3730
         4810
                 23
## 3731
         4811
                 22
## 3732
         4812
                 15
## 3733
         4813
                 21
## 3734
         4814
                 13
## 3735
         4815
                 13
## 3736
         4816
                 20
## 3737
         4817
                 17
## 3738
         4818
                 16
## 3739
         4819
                 17
## 3740
         4820
                 22
## 3741
         4821
                  7
## 3742
         4822
                 12
## 3743
         4823
                 25
## 3744
         4824
                 10
## 3745
         4825
                 20
## 3746
         4826
                 13
## 3747
         4827
                  8
```

```
## 3748
         4828
                 14
## 3749
         4829
                 18
## 3750
         4830
                 16
## 3751
         4831
                 12
## 3752
          4832
                  9
## 3753
          4833
                 15
## 3754
          4834
                 13
## 3755
         4835
                 18
                 10
## 3756
         4836
## 3757
          4837
                 19
## 3758
         4838
                 20
## 3759
         4839
                 23
## 3760
         4840
                 12
## 3761
          4841
                  9
## 3762
          4842
                 11
## 3763
          4843
                 12
## 3764
         4844
                 20
## 3765
          4845
                  9
## 3766
         4846
                 18
## 3767
          4847
                 11
## 3768
         4848
                  6
## 3769
          4849
                 19
## 3770
         4850
                 25
## 3771
         4851
                 10
## 3772
         4852
                 23
## 3773
         4853
                 16
## 3774
         4854
                  6
## 3775
         4855
                 14
## 3776
         4856
                 15
## 3777
          4857
                 23
## 3778
          4858
                  9
## 3779
         4859
                 11
## 3780
          4860
                 24
## 3781
         4861
                 25
## 3782
          4862
                 17
## 3783
         4863
                  5
## 3784
          4864
                 10
## 3785
          4865
                 12
## 3786
         4866
                 23
## 3787
          4867
                 15
## 3788
          4868
                 14
## 3789
         4869
                 11
## 3790
         4870
                 24
## 3791
         4871
                 20
## 3792
          4872
                  3
## 3793
         4873
                 14
## 3794
         4874
                 11
## 3795
         4875
                 11
## 3796
         4876
                 12
## 3797
          4877
                 11
## 3798
         4878
                 10
## 3799
          4879
                 21
## 3800
         4880
                 13
## 3801
         4881
                  8
```

```
## 3802
         4882
                 20
## 3803
         4883
                  8
## 3804
          4884
                 15
## 3805
                  8
          4885
## 3806
          4886
                 16
## 3807
          4887
                 17
## 3808
          4888
                  8
## 3809
          4889
                 25
## 3810
         4890
                 25
## 3811
         4891
                 11
## 3812
         4892
                 14
## 3813
         4893
                 21
## 3814
         4894
                 23
## 3815
          4895
                 18
## 3816
          4896
                 12
## 3817
          4897
                 10
## 3818
         4898
                 18
## 3819
          4899
                 17
## 3820
         4900
                 16
## 3821
          4901
                  8
## 3822
         4902
                 12
## 3823
          4903
                 11
## 3824
         4904
                 19
## 3825
         4905
                  9
## 3826
         4906
                  8
## 3827
          4907
                  8
## 3828
         4908
                 11
## 3829
         4909
                 19
## 3830
         4910
                 17
         4911
## 3831
                 15
## 3832
         4912
                  9
## 3833
         4913
                 16
## 3834
         4914
                  8
## 3835
         4915
                 15
## 3836
         4916
                 13
## 3837
         4917
                 13
## 3838
         4918
                 25
## 3839
         4919
                 17
## 3840
         4920
                  8
## 3841
         4921
                 11
## 3842
         4922
                 10
## 3843
         4923
                 12
## 3844
         4924
                  6
## 3845
         4925
                 13
## 3846
         4926
                 12
          4927
## 3847
                 10
## 3848
         4928
                 16
## 3849
         4929
                 12
  3850
##
         4930
                 15
   3851
          4931
##
                 14
## 3852
         4932
                  4
## 3853
          4933
                 15
## 3854
         4934
                 21
## 3855
         4935
                  5
```

```
## 3856
         4936
                 12
                  7
## 3857
         4937
  3858
          4938
                  3
##
##
  3859
         4939
                 14
##
   3860
         4940
                 11
## 3861
         4941
                  8
## 3862
          4942
                  9
## 3863
         4943
                 19
## 3864
         4944
                 12
## 3865
         4945
                  6
##
   3866
         4946
                 11
## 3867
          4947
                  5
## 3868
         4948
                 29
## 3869
          4949
                 19
## 3870
          4950
                  7
## 3871
          4951
                 18
## 3872
         4952
                 16
## 3873
          4953
                  8
## 3874
         4954
                 10
  3875
##
          4955
                 13
## 3876
         4956
                 10
## 3877
          4957
                  9
## 3878
          4958
                 11
## 3879
         4959
                 15
## 3880
         4960
                 15
##
  3881
         4961
                  8
##
  3882
         4962
                 16
##
   3883
         4963
                 15
## 3884
          4964
                 12
## 3885
          4965
                 11
## 3886
          4966
                 18
## 3887
         4967
                 11
##
   3888
          4968
                 10
##
  3889
         4969
                 21
  3890
##
         4970
                 19
## 3891
         4971
                 13
## 3892
          4972
                  9
## 3893
         4973
                  5
## 3894
         4974
                 11
## 3895
         4975
                 15
##
   3896
         4976
                 13
##
  3897
         4977
                 11
##
   3898
         4978
                 18
##
  3899
          4979
                 13
## 3900
         4980
                 14
## 3901
          4981
                 15
## 3902
         4982
                 15
## 3903
         4983
                 11
  3904
##
         4984
                 15
  3905
          4985
                  9
##
##
  3906
         4986
                 13
## 3907
          4987
                 14
## 3908
         4988
                 11
## 3909
         4989
                 15
```

```
## 3910
         4990
                 10
## 3911
         4991
                  3
## 3912
         4992
                 10
## 3913
         4993
                 14
## 3914
         4994
                 14
## 3915
         4995
                 10
## 3916
          4996
                  5
## 3917
          4997
                 12
                 14
## 3918
         4998
## 3919
         4999
                 11
## 3920
         5000
                 14
## 3921
         5001
                 11
## 3922
         5002
                 14
## 3923
         5003
                 17
## 3924
         5004
                 11
## 3925
         5005
                 13
## 3926
         5006
                 16
## 3927
                  5
          5007
## 3928
         5008
                 15
## 3929
         5009
                 19
## 3930
         5010
                 13
## 3931
         5011
                  9
## 3932
         5012
                  5
## 3933
         5013
                  6
## 3934
         5014
                 18
## 3935
         5015
                 12
## 3936
         5016
                 14
## 3937
         5017
                 13
## 3938
         5018
                 10
## 3939
          5019
                  5
## 3940
         5020
                 12
## 3941
         5021
                 13
## 3942
         5022
                 21
## 3943
         5023
                 11
  3944
##
         5024
                  6
## 3945
         5025
                 16
## 3946
         5026
                 11
## 3947
         5027
                 14
## 3948
         5028
                 30
## 3949
         5029
                  4
## 3950
         5030
                  9
## 3951
         5031
                 18
##
  3952
         5032
                  8
## 3953
          5033
                  9
## 3954
          5034
                 11
## 3955
         5035
                  9
## 3956
         5036
                 13
## 3957
         5037
                  7
  3958
##
         5038
                 22
  3959
         5039
                 12
##
## 3960
         5040
                 19
## 3961
         5041
                  9
## 3962
         5042
                 19
## 3963
         5043
                  8
```

```
## 3964
         5044
                 14
## 3965
         5045
                  5
         5046
## 3966
                 17
## 3967
         5047
                 10
## 3968
         5048
                 10
## 3969
         5049
                 12
## 3970
         5050
                  7
## 3971
         5051
                 16
## 3972
         5052
                 13
## 3973
         5053
                 11
## 3974
         5054
                 16
## 3975
         5055
                 16
## 3976
         5056
                 22
## 3977
         5057
                  8
## 3978
         5058
                  9
## 3979
         5059
                 16
## 3980
         5060
                 12
## 3981
         5061
                 12
## 3982
         5062
                 15
## 3983
         5063
                 11
## 3984
         5064
                  8
## 3985
         5065
                 10
## 3986
         5066
                  8
## 3987
         5067
                 12
## 3988
         5068
                 13
##
  3989
         5069
                 22
## 3990
         5070
                  8
##
  3991
         5071
                 22
## 3992
         5072
                 12
## 3993
         5073
                 14
## 3994
         5074
                 15
## 3995
         5075
                 15
##
  3996
         5076
                  8
## 3997
         5077
                 16
## 3998
         5078
                  9
## 3999
         5079
                 12
## 4000
         5080
                  2
## 4001
         5081
                 14
## 4002
         5082
                 13
## 4003
                  8
         5083
## 4004
         5084
                  5
## 4005
         5085
                 13
## 4006
         5086
                 16
## 4007
         5087
                  8
## 4008
         5088
                 20
## 4009
         5089
                  9
## 4010
         5090
                 16
## 4011
         5091
                 10
## 4012
                  7
         5092
## 4013
         5093
                  7
## 4014
         5094
                 14
## 4015
         5095
                  9
## 4016
         5096
                  6
## 4017
         5097
                 17
```

```
## 4018
         5098
                 17
## 4019
         5099
                  8
         5100
## 4020
                 12
## 4021
         5101
                 12
## 4022
         5102
                 12
## 4023
         5103
                  5
## 4024
         5104
                 20
## 4025
         5105
                 10
## 4026
         5106
                 13
## 4027
                  3
         5107
## 4028
         5108
                 11
## 4029
         5109
                 14
## 4030
         5110
                  4
## 4031
         5111
                 21
## 4032
         5112
                  8
                  7
## 4033
         5113
## 4034
         5114
                  5
## 4035
         5115
                 16
## 4036
         5116
                  5
         5117
                  9
## 4037
## 4038
         5118
                  4
## 4039
         5119
                 11
## 4040
         5120
                 12
## 4041
         5121
                 14
## 4042
         5122
                 12
## 4043
         5123
                  8
## 4044
         5124
                 12
## 4045
         5125
                  8
## 4046
         5126
                 16
## 4047
         5127
                 21
## 4048
         5128
                  6
## 4049
         5129
                  6
## 4050
         5130
                 13
## 4051
         5131
                 10
         5132
## 4052
                 11
## 4053
         5133
                  1
## 4054
         5134
                 10
## 4055
         5135
                 11
## 4056
         5136
                 11
## 4057
         5137
                  8
## 4058
         5138
                 17
## 4059
         5139
                 10
## 4060
         5140
                 18
## 4061
         5141
                 10
## 4062
         5142
                 14
## 4063
         5143
                 16
## 4064
         5144
                 12
## 4065
         5145
                 11
## 4066
         5146
                 18
## 4067
         5147
                  8
## 4068
         5148
                 21
## 4069
         5149
                  8
## 4070
                  7
         5150
## 4071 5151
                 15
```

```
## 4072 5152
                 13
## 4073
         5153
                 14
## 4074
         5154
                 15
## 4075
         5155
                 13
## 4076
         5156
                 23
## 4077
         5157
                 22
## 4078
         5158
                 15
## 4079
         5159
                 12
## 4080
         5160
                  8
## 4081
         5161
                  5
## 4082
         5162
                 15
                  5
## 4083
         5163
## 4084
         5164
                 10
## 4085
         5165
                 10
## 4086
         5166
                 24
## 4087
         5167
                 14
## 4088
         5168
                 11
## 4089
         5169
                  8
## 4090
         5170
                 11
## 4091
         5171
                 13
## 4092
         5172
                 12
## 4093
         5173
                  8
## 4094
         5174
                  8
## 4095
         5175
                 11
## 4096
         5176
                  9
## 4097
         5177
                 11
## 4098
         5178
                 11
## 4099
         5179
                  4
## 4100
         5180
                 15
         5181
## 4101
                 16
## 4102
         5182
                 10
## 4103
         5183
                  5
         5184
                 19
## 4104
## 4105
         5185
                 17
## 4106
         5186
                  6
## 4107
         5187
                  9
## 4108
         5188
                 13
## 4109
         5189
                  5
                  7
## 4110
         5190
## 4111
         5191
                  8
## 4112
         5192
                 10
## 4113
         5193
                 11
## 4114
         5194
                 12
## 4115
         5195
                 15
## 4116
         5196
                  7
         5197
                  6
## 4117
## 4118
         5198
                 12
## 4119
         5199
                 11
## 4120
         5200
                  7
## 4121
         5201
                  7
## 4122
         5202
                  6
## 4123
         5203
                 12
## 4124
         5204
                 15
## 4125
         5205
                  8
```

```
## 4126
         5206
                 10
## 4127
         5207
                 14
         5208
## 4128
                  8
## 4129
         5209
                 12
## 4130
         5210
                 24
## 4131
         5211
                 14
## 4132
         5212
                 11
## 4133
         5213
                  6
## 4134
         5214
                 13
## 4135
         5215
                  5
## 4136
         5216
                 12
## 4137
         5217
                 13
## 4138
         5218
                 16
## 4139
         5219
                  8
## 4140
         5220
                  8
## 4141
         5221
                 12
## 4142
         5222
                  5
         5223
## 4143
                 12
## 4144
         5224
                  8
## 4145
         5225
                  9
## 4146
         5226
                 12
## 4147
         5227
                 13
## 4148
         5228
                 16
## 4149
         5229
                 12
## 4150
         5230
                 11
## 4151
         5231
                 11
## 4152
         5232
                  8
## 4153
         5233
                 16
## 4154
         5234
                 13
## 4155
         5235
                  8
                  7
## 4156
         5236
## 4157
         5237
                  8
## 4158
         5238
                 10
## 4159
         5239
                  6
         5240
## 4160
                  4
## 4161
         5241
                 13
## 4162
         5242
                 13
## 4163
         5243
                 11
## 4164
         5244
                 10
## 4165
         5245
                  8
## 4166
         5246
                 15
## 4167
         5247
                  5
## 4168
         5248
                 11
## 4169
         5249
                 12
## 4170
         5250
                 13
## 4171
         5251
                  5
## 4172
         5252
                  6
## 4173
         5253
                  2
## 4174
         5254
                  6
## 4175
         5255
                  7
## 4176
         5256
                  4
## 4177
         5257
                 10
## 4178
         5258
                 13
## 4179
         5259
                 15
```

```
## 4180
         5260
                  2
## 4181
         5261
                 12
## 4182
         5262
                 10
## 4183
         5263
                 16
## 4184
         5264
                 10
## 4185
         5265
                  6
## 4186
         5266
                 12
## 4187
         5267
                  7
## 4188
         5268
                  8
## 4189
         5269
                 14
## 4190
         5270
                  6
## 4191
         5271
                 12
## 4192
         5272
                  4
                  6
## 4193
         5273
## 4194
         5274
                 12
## 4195
         5275
                 10
## 4196
         5276
                  6
## 4197
         5277
                 11
## 4198
                  7
         5278
## 4199
         5279
                  8
## 4200
         5280
                 13
## 4201
         5281
                 13
## 4202
         5282
                 12
## 4203
         5283
                 14
## 4204
         5284
                 15
## 4205
         5285
                  2
## 4206
         5286
                  8
## 4207
         5287
                  5
                  7
## 4208
         5288
## 4209
         5289
                 10
## 4210
         5290
                 11
## 4211
         5291
                  9
## 4212
         5292
                  6
## 4213
         5293
                 12
## 4214
         5294
                  7
## 4215
         5295
                  8
## 4216
         5296
                 12
## 4217
         5297
                  6
## 4218
         5298
                 15
## 4219
         5299
                  5
## 4220
         5300
                  6
## 4221
         5301
                  8
## 4222
         5302
                 13
## 4223
         5303
                  6
## 4224
         5304
                 13
## 4225
         5305
                  3
## 4226
         5306
                 11
## 4227
         5307
                 18
## 4228
                  7
         5308
## 4229
         5309
                  9
## 4230
         5310
                 11
## 4231
         5311
                  2
## 4232
         5312
                  8
## 4233
         5313
                 10
```

```
## 4234
         5314
                 11
## 4235
         5315
                 13
         5316
## 4236
                 15
## 4237
         5317
                  7
## 4238
         5318
                  8
## 4239
         5319
                 10
## 4240
         5320
                 11
## 4241
         5321
                 12
## 4242
         5322
                  6
## 4243
          5323
                  5
## 4244
          5324
                  7
## 4245
         5325
                 15
## 4246
         5326
                  6
## 4247
          5327
                 12
## 4248
         5328
                 12
## 4249
         5329
                  3
## 4250
         5330
                 21
          5331
                  9
## 4251
## 4252
         5332
                 18
## 4253
         5333
                 13
## 4254
         5334
                 13
## 4255
         5335
                 10
## 4256
         5336
                 14
## 4257
         5337
                  4
## 4258
         5338
                  3
## 4259
         5339
                 20
## 4260
         5340
                 18
## 4261
         5341
                 11
## 4262
         5342
                 12
## 4263
         5343
                  8
## 4264
         5344
                 10
## 4265
         5345
                  8
## 4266
         5346
                  8
## 4267
         5347
                 10
                  7
## 4268
         5348
## 4269
         5349
                 10
## 4270
         5350
                  6
## 4271
         5351
                  6
## 4272
         5352
                  6
## 4273
                 16
         5353
## 4274
         5354
                 20
## 4275
         5355
                 10
## 4276
         5356
                 15
## 4277
          5357
                 18
## 4278
          5358
                  9
## 4279
          5359
                 12
## 4280
         5360
                  7
## 4281
          5361
                 18
## 4282
         5362
                 11
## 4283
         5363
                  7
## 4284
         5364
                  9
## 4285
                  8
         5365
## 4286
         5366
                  5
## 4287
         5367
                 18
```

```
## 4288
         5368
                 19
## 4289
         5369
                  5
         5370
                  9
## 4290
## 4291
         5371
                  5
## 4292
         5372
                 25
## 4293
         5373
                  6
## 4294
         5374
                 20
## 4295
         5375
                  6
## 4296
         5376
                 17
## 4297
                  6
          5377
## 4298
          5378
                 15
## 4299
         5379
                 10
## 4300
         5380
                 22
## 4301
          5381
                 13
## 4302
         5382
                  7
## 4303
         5383
                 12
## 4304
         5384
                  5
## 4305
          5385
                 14
## 4306
         5386
                 12
## 4307
         5387
                  4
## 4308
         5388
                  6
## 4309
          5389
                  3
## 4310
         5390
                  8
## 4311
         5391
                 10
## 4312
         5392
                  6
## 4313
         5393
                 12
## 4314
         5394
                  8
## 4315
         5395
                  9
## 4316
                  6
         5396
## 4317
          5397
                  6
                  7
## 4318
         5398
## 4319
         5399
                  4
## 4320
          5400
                 12
## 4321
         5401
                  8
         5402
## 4322
                 17
## 4323
         5403
                  6
## 4324
         5404
                 10
## 4325
         5405
                 10
## 4326
         5406
                 15
## 4327
         5407
                 11
## 4328
         5408
                  8
## 4329
         5409
                  6
## 4330
         5410
                 12
## 4331
         5411
                 11
## 4332
         5412
                  1
         5413
                  5
## 4333
## 4334
         5414
                 11
## 4335
         5415
                 21
## 4336
         5416
                 11
## 4337
         5417
                  5
                 10
## 4338
         5418
## 4339
         5419
                  4
## 4340
         5420
                  6
## 4341 5421
                  6
```

```
## 4342 5422
                  9
## 4343
         5423
                 12
## 4344
         5424
                  4
## 4345
         5425
                  8
## 4346
         5426
                 11
## 4347
         5427
                  6
## 4348
         5428
                  9
## 4349
         5429
                 10
## 4350
         5430
                 15
## 4351
         5431
                  7
## 4352
         5432
                 20
## 4353
         5433
                 12
## 4354
         5434
                 12
## 4355
         5435
                  3
## 4356
         5436
                 10
## 4357
         5437
                  7
## 4358
         5438
                  4
## 4359
         5439
                 10
## 4360
         5440
                 11
## 4361
         5441
                 11
## 4362
         5442
                 11
## 4363
         5443
                 10
## 4364
         5444
                 19
## 4365
         5445
                  9
## 4366
         5446
                 10
## 4367
         5447
                  7
## 4368
         5448
                  6
## 4369
         5449
                 19
## 4370
         5450
                  7
## 4371
         5451
                  2
## 4372
         5452
                  8
## 4373
         5453
                  4
## 4374
         5454
                 10
                  7
## 4375
         5455
## 4376
         5456
                 17
## 4377
         5457
                 10
## 4378
         5458
                  8
## 4379
         5459
                 11
## 4380
         5460
                  9
## 4381
         5461
                  8
## 4382
         5462
                 11
## 4383
         5463
                  9
## 4384
         5464
                  3
## 4385
         5465
                  7
## 4386
         5466
                  5
## 4387
         5467
                 15
## 4388
         5468
                 12
## 4389
         5469
                  5
## 4390
         5470
                 12
## 4391
         5471
                 15
## 4392
         5472
                  9
## 4393
         5473
                  6
## 4394
         5474
                 11
## 4395
        5475
                  4
```

```
## 4396
         5476
                  5
## 4397
         5477
                  8
         5478
## 4398
                  8
## 4399
         5479
                 12
## 4400
         5480
                 10
## 4401
         5481
                 11
## 4402
         5482
                  5
## 4403
         5483
                  9
## 4404
         5484
                  6
## 4405
         5485
                 16
## 4406
         5486
                 11
## 4407
         5487
                  8
## 4408
         5488
                 10
## 4409
         5489
                 10
## 4410
         5490
                 11
## 4411
         5491
                  3
## 4412
         5492
                 10
         5493
                  7
## 4413
## 4414
         5494
                 14
## 4415
         5495
                 19
## 4416
         5496
                  6
## 4417
          5497
                  2
## 4418
         5498
                 10
## 4419
         5499
                  7
## 4420
         5500
                  3
## 4421
          5501
                  9
## 4422
          5502
                 15
## 4423
         5503
                  8
                  7
## 4424
          5504
## 4425
         5505
                 17
## 4426
         5506
                 11
## 4427
         5507
                  4
## 4428
          5508
                 11
## 4429
         5509
                 10
         5510
                  7
## 4430
## 4431
         5511
                  6
## 4432
         5512
                 10
## 4433
         5513
                 10
## 4434
         5514
                 11
## 4435
                  4
         5515
## 4436
         5516
                  6
## 4437
         5517
                  9
## 4438
         5518
                 10
## 4439
          5519
                 10
## 4440
          5520
                 12
## 4441
          5521
                  6
## 4442
         5522
                 12
## 4443
         5523
                  3
## 4444
         5524
                 16
## 4445
         5525
                  6
## 4446
         5526
                 14
## 4447
          5527
                  3
## 4448
         5528
                  2
## 4449
         5529
                  6
```

```
## 4450
         5530
                 13
## 4451
         5531
                  7
         5532
## 4452
                 10
## 4453
         5533
                 14
## 4454
         5534
                  7
## 4455
         5535
                  8
## 4456
         5536
                  9
## 4457
         5537
                  5
## 4458
         5538
                  5
## 4459
          5539
                  7
## 4460
         5540
                 14
                  7
## 4461
         5541
## 4462
         5542
                  9
## 4463
         5543
                 17
## 4464
         5544
                 13
## 4465
         5545
                  5
## 4466
         5546
                  5
## 4467
          5547
                 11
## 4468
         5548
                 16
## 4469
         5549
                 15
## 4470
         5550
                  8
## 4471
          5551
                  9
## 4472
         5552
                  5
## 4473
         5553
                  2
## 4474
                  8
         5554
## 4475
         5555
                  4
## 4476
          5556
                  8
## 4477
          5557
                  4
## 4478
                  9
         5558
## 4479
                  7
          5559
## 4480
         5560
                 14
## 4481
         5561
                  9
## 4482
          5562
                 11
## 4483
         5563
                  1
                  3
## 4484
         5564
## 4485
         5565
                 14
## 4486
         5566
                 11
## 4487
         5567
                  7
## 4488
         5568
                  3
## 4489
                  2
         5569
## 4490
         5570
                  6
## 4491
         5571
                  3
## 4492
         5572
                  5
## 4493
         5573
                 12
## 4494
         5574
                 13
## 4495
         5575
                  8
## 4496
         5576
                  5
## 4497
          5577
                  6
## 4498
         5578
                  5
## 4499
         5579
                  6
## 4500
         5580
                  8
## 4501
         5581
                 16
## 4502
         5582
                  6
## 4503
         5583
```

```
## 4504
         5584
                  4
## 4505
         5585
                 10
## 4506
         5586
                 15
## 4507
                  6
         5587
## 4508
         5588
                  6
## 4509
         5589
                 10
## 4510
         5590
                  7
## 4511
                  6
         5591
## 4512
         5592
                  8
## 4513
                  9
         5593
## 4514
         5594
                  6
## 4515
         5595
                 13
## 4516
         5596
                  7
## 4517
         5597
                 11
## 4518
         5598
                  2
## 4519
         5599
                  5
## 4520
         5600
                  2
## 4521
         5601
                 13
## 4522
         5602
                  8
## 4523
         5603
                  5
## 4524
         5604
                 11
## 4525
         5605
                  6
                  3
## 4526
         5606
## 4527
         5607
                  2
## 4528
                  8
         5608
## 4529
         5609
                  4
## 4530
         5610
                  6
## 4531
         5611
                  3
## 4532
                  3
         5612
## 4533
         5613
                  6
## 4534
         5614
                  6
## 4535
         5615
                  6
## 4536
         5616
                  4
                  7
## 4537
         5617
## 4538
                  2
         5618
## 4539
         5619
                  8
## 4540
         5620
                  8
## 4541
         5621
                  7
## 4542
         5622
                 15
## 4543
                 13
         5623
## 4544
         5624
                  8
## 4545
         5625
                  4
## 4546
         5626
                  4
## 4547
         5627
                  7
## 4548
         5628
                  8
## 4549
         5629
                 10
## 4550
         5630
                 10
## 4551
         5631
                  5
## 4552
         5632
                 15
## 4553
                  9
         5633
                  5
## 4554
         5634
## 4555
         5635
                  5
## 4556
         5636
                  8
## 4557
         5637
                 15
```

```
## 4558
                  7
         5638
## 4559
         5639
                  9
## 4560
         5640
                  7
## 4561
                  9
         5641
## 4562
         5642
                  2
## 4563
         5643
                  9
## 4564
         5644
                  4
## 4565
         5645
                  8
## 4566
         5646
                  3
## 4567
                  3
          5647
## 4568
         5648
                  9
## 4569
         5649
                  9
## 4570
         5650
                  6
## 4571
          5651
                  3
## 4572
         5652
                  6
## 4573
         5653
                 10
## 4574
         5654
                  7
## 4575
                  9
         5655
## 4576
         5656
                 15
## 4577
                  7
         5657
## 4578
         5658
                 13
## 4579
         5659
                 11
## 4580
         5660
                 13
## 4581
         5661
                  8
## 4582
                 10
         5663
## 4583
         5664
                  8
## 4584
         5665
                  6
## 4585
         5666
                 11
## 4586
         5667
                 11
## 4587
          5668
                 11
## 4588
         5669
                  4
## 4589
         5670
                 11
## 4590
         5671
                 10
## 4591
         5672
                 16
## 4592
         5673
                 14
## 4593
         5674
                 11
## 4594
         5675
                 16
## 4595
         5676
                  4
                  7
## 4596
         5677
## 4597
                 10
         5678
## 4598
         5679
                  4
## 4599
         5680
                  3
## 4600
         5681
                 24
## 4601
          5682
                  4
## 4602
          5683
                 13
## 4603
         5684
                 12
## 4604
         5685
                  6
## 4605
         5686
                  7
## 4606
         5687
                 16
## 4607
                  6
         5688
## 4608
         5689
                 15
## 4609
         5690
                  9
## 4610
         5691
                  9
## 4611
         5692
                  4
```

```
## 4612
         5693
                 11
## 4613
         5694
                  8
## 4614
         5695
                 11
## 4615
                  8
         5696
## 4616
         5697
                  6
## 4617
         5698
                  6
## 4618
         5699
                 11
## 4619
         5700
                 14
## 4620
         5701
                  9
## 4621
         5702
                  2
## 4622
         5703
                  3
## 4623
         5704
                  9
## 4624
         5705
                 10
## 4625
         5706
                  1
## 4626
         5707
                  5
## 4627
         5708
                  1
## 4628
         5709
                  5
                  5
## 4629
         5710
## 4630
         5711
                 11
         5712
## 4631
                  6
## 4632
         5713
                  8
## 4633
         5714
                 11
## 4634
         5715
                 14
## 4635
         5716
                  2
## 4636
         5717
                  9
## 4637
         5718
                  8
## 4638
         5719
                  5
## 4639
         5720
                  7
## 4640
         5721
                 14
## 4641
         5722
                  5
                  7
## 4642
         5723
## 4643
         5724
                  3
## 4644
         5725
                 12
## 4645
         5726
                 12
## 4646
         5727
                  4
                  4
## 4647
         5728
## 4648
         5729
                 10
## 4649
         5730
                  7
## 4650
         5731
                 11
## 4651
                 13
         5732
## 4652
         5733
                  5
## 4653
         5734
                 12
## 4654
         5735
                  9
## 4655
         5736
                  5
## 4656
         5737
                  5
## 4657
         5738
                 15
## 4658
         5739
                 12
## 4659
         5740
                  4
## 4660
                  2
         5741
## 4661
         5742
                  7
## 4662
         5743
                  8
## 4663
         5744
                  5
## 4664
         5745
                  5
## 4665
         5746
                  8
```

```
## 4666
         5747
                  5
## 4667
         5748
                  6
         5749
## 4668
                  4
## 4669
         5750
                  4
## 4670
         5751
                 12
## 4671
         5752
                  8
## 4672
         5753
                 13
## 4673
         5754
                  7
## 4674
         5755
                  9
## 4675
         5756
                  7
## 4676
         5757
                 14
## 4677
         5758
                 10
## 4678
         5759
                  6
## 4679
         5760
                  6
## 4680
         5761
                  4
## 4681
         5762
                  4
## 4682
         5763
                  7
## 4683
         5764
                  6
## 4684
         5765
                 10
## 4685
         5766
                 10
## 4686
         5767
                  1
## 4687
         5768
                  7
## 4688
         5769
                  3
## 4689
         5770
                  4
## 4690
                  6
         5771
## 4691
         5772
                  8
## 4692
         5773
                  6
## 4693
         5774
                  6
## 4694
                  8
         5775
         5776
## 4695
                 10
## 4696
         5777
                  7
## 4697
         5778
                  8
## 4698
                  5
         5779
## 4699
         5780
                 10
## 4700
         5781
                 18
## 4701
         5782
                  5
## 4702
         5783
                  3
## 4703
         5784
                  5
## 4704
         5785
                  3
## 4705
                  8
         5786
## 4706
         5787
                  3
## 4707
         5788
                  8
## 4708
         5789
                 13
## 4709
         5790
                  3
## 4710
         5791
                  6
## 4711
         5792
                 11
## 4712
         5793
                 11
## 4713
         5794
                  4
## 4714
                  7
         5795
## 4715
         5796
                  2
## 4716
         5797
                 11
## 4717
         5798
                  3
## 4718
         5799
                  8
## 4719
         5800
                  1
```

```
## 4720
         5801
                  5
## 4721
         5802
                 11
## 4722
         5803
                  7
## 4723
         5804
                  1
## 4724
         5805
                  8
## 4725
         5806
                  6
## 4726
         5807
                  6
         5808
## 4727
                  3
## 4728
         5809
                 11
## 4729
         5810
                 16
## 4730
         5811
                  6
## 4731
         5812
                  8
## 4732
         5813
                  6
                  7
## 4733
         5814
## 4734
         5815
                  6
## 4735
         5816
                 11
## 4736
         5817
                  3
## 4737
         5818
                  4
## 4738
                  7
         5819
                  7
## 4739
         5820
## 4740
         5821
                  3
## 4741
         5822
                  6
## 4742
         5823
                  5
## 4743
         5824
                  6
## 4744
         5825
                  4
## 4745
         5826
                  4
## 4746
         5827
                 11
## 4747
         5828
                  8
                  7
## 4748
         5829
## 4749
         5830
                 11
## 4750
         5831
                  7
## 4751
         5832
                  5
## 4752
         5833
                 13
                  2
## 4753
         5834
## 4754
                  9
         5835
## 4755
         5836
                 10
## 4756
         5837
                  4
## 4757
         5838
                  8
## 4758
         5839
                 13
         5840
                  9
## 4759
## 4760
         5841
                  8
## 4761
         5842
                  5
## 4762
         5843
                 13
## 4763
         5845
                 15
## 4764
         5846
                  5
## 4765
         5847
                  5
## 4766
         5848
                  7
## 4767
         5849
                  5
## 4768
         5850
                  6
## 4769
         5851
                 14
                  7
## 4770
         5852
## 4771
         5853
                 11
## 4772
         5854
                  3
## 4773
         5855
                  8
```

```
## 4774
         5856
                  2
## 4775
         5857
                  5
## 4776
         5858
                  5
## 4777
         5859
                  4
                  7
## 4778
         5860
## 4779
         5861
                  3
## 4780
         5862
                  3
## 4781
         5863
                  5
## 4782
         5864
                  4
## 4783
          5865
                  7
## 4784
          5866
                 14
## 4785
         5867
                  5
## 4786
         5868
                  6
## 4787
          5869
                  6
## 4788
         5870
                  7
## 4789
         5871
                 13
## 4790
         5872
                 11
## 4791
         5873
                 13
## 4792
         5874
                  4
## 4793
         5875
                  4
## 4794
         5876
                  6
## 4795
         5877
                 21
## 4796
         5878
                  3
## 4797
         5879
                  9
## 4798
         5880
                 15
## 4799
         5881
                 10
## 4800
         5882
                  5
## 4801
         5883
                  4
## 4802
                  6
          5884
## 4803
                  6
         5885
## 4804
         5886
                  9
## 4805
         5887
                  7
## 4806
         5888
                 12
## 4807
         5889
                  4
## 4808
                  9
         5890
## 4809
         5891
                  6
## 4810
         5892
                  1
## 4811
         5893
                 10
## 4812
         5894
                  5
## 4813
                  9
         5895
## 4814
         5896
                  5
                  7
## 4815
         5897
## 4816
         5898
                 13
## 4817
          5899
                  9
## 4818
          5900
                  4
                  7
## 4819
         5901
## 4820
         5902
                  4
## 4821
          5903
                  5
## 4822
         5904
                  1
## 4823
         5905
                  9
## 4824
         5906
                  9
## 4825
         5907
                  8
                  7
## 4826
         5908
## 4827
         5909
                 10
```

```
## 4828
         5910
                  4
## 4829
         5911
                  8
         5912
## 4830
                  4
## 4831
         5913
                  8
## 4832
         5914
                  5
## 4833
         5915
                  7
## 4834
         5916
                 10
## 4835
         5917
                  2
## 4836
         5919
                  7
## 4837
         5920
                  2
## 4838
         5921
                  7
## 4839
                  2
         5922
## 4840
         5923
                  7
## 4841
          5924
                  5
## 4842
         5925
                  5
## 4843
         5926
                  3
## 4844
         5927
                 11
                  9
## 4845
         5928
## 4846
         5929
                  5
## 4847
         5930
                 13
## 4848
         5931
                  4
## 4849
         5932
                  3
## 4850
         5933
                  8
## 4851
         5934
                  7
         5935
## 4852
                  4
## 4853
         5936
                  6
## 4854
         5937
                  3
## 4855
         5938
                  5
## 4856
                  3
         5939
## 4857
                  3
         5940
## 4858
         5941
                  6
## 4859
         5942
                  5
## 4860
         5943
                  6
                  7
## 4861
         5944
## 4862
         5945
                 10
## 4863
         5946
                  4
## 4864
         5947
                  3
## 4865
         5948
                  1
                  7
## 4866
         5949
## 4867
         5950
                  8
## 4868
         5951
                  5
## 4869
         5952
                  6
## 4870
         5953
                  2
## 4871
          5954
                  7
## 4872
          5956
                  8
## 4873
         5957
                  3
## 4874
         5958
                 13
## 4875
         5959
                  2
## 4876
         5960
                 14
## 4877
                  2
         5961
## 4878
         5962
                  8
## 4879
                  1
         5963
## 4880
         5964
                 11
## 4881
         5965
                  8
```

```
## 4882
                  7
         5966
## 4883
         5967
                 12
## 4884
         5968
                  9
  4885
##
         5969
                 14
## 4886
         5970
                  9
## 4887
         5971
                 10
## 4888
          5972
                  6
## 4889
         5973
                  5
## 4890
         5974
                  6
## 4891
          5975
                 11
## 4892
          5976
                 10
## 4893
         5977
                  1
## 4894
         5978
                  5
## 4895
         5979
                 10
## 4896
         5980
                  8
## 4897
          5981
                  2
## 4898
         5982
                  8
## 4899
          5983
                  1
## 4900
         5984
                  9
                  6
## 4901
         5985
## 4902
         5986
                  8
## 4903
          5987
                  4
## 4904
         5988
                 10
## 4905
         5989
                  8
                  7
## 4906
         5990
## 4907
          5991
                  7
## 4908
         5992
                  2
## 4909
         5993
                 10
## 4910
         5994
                 13
## 4911
          5995
                  5
                  7
## 4912
         5996
## 4913
         5997
                  5
## 4914
         5998
                  4
                  3
## 4915
         5999
                  5
## 4916
         6000
## 4917
         6001
                 20
## 4918
         6002
                  4
## 4919
         6003
                  4
                  7
## 4920
         6004
## 4921
         6005
                  7
## 4922
         6006
                  8
## 4923
         6007
                  4
## 4924
         6008
                 17
## 4925
         6009
                 14
## 4926
         6010
                  4
## 4927
                  6
         6011
## 4928
         6012
                 10
## 4929
         6013
                  7
## 4930
                  7
         6014
## 4931
         6015
                  7
## 4932
         6016
                  5
## 4933
         6017
                 14
## 4934
         6018
                  4
## 4935
         6019
                  6
```

```
## 4936
         6020
                  3
## 4937
         6021
                  4
## 4938
         6022
                  2
## 4939
         6023
                  7
## 4940
         6024
                  4
## 4941
         6025
                  4
## 4942
         6026
                  5
## 4943
         6027
                  5
## 4944
         6028
                  7
## 4945
         6029
                  5
## 4946
         6030
                  9
## 4947
         6031
                  8
## 4948
         6032
                  1
                  2
## 4949
          6033
## 4950
         6034
                  1
## 4951
         6035
                  1
## 4952
         6036
                  2
## 4953
         6037
                  8
## 4954
         6038
                  9
## 4955
                  8
         6039
## 4956
         6040
                  7
## 4957
         6041
                  5
## 4958
                  2
         6042
## 4959
         6043
                  8
## 4960
         6044
                  4
## 4961
         6045
                 11
## 4962
         6047
                  2
## 4963
         6048
                  5
## 4964
                  3
         6049
         6050
## 4965
                  5
## 4966
         6051
                  3
## 4967
         6052
                  9
## 4968
          6053
                  7
## 4969
         6054
                  5
## 4970
         6055
                 17
## 4971
         6056
                 12
## 4972
         6057
                  3
## 4973
         6058
                  6
## 4974
         6059
                 10
## 4975
                  3
         6060
## 4976
         6061
                  9
## 4977
         6062
                  2
## 4978
         6063
                 10
## 4979
                  7
         6064
## 4980
         6065
                  8
## 4981
         6066
                 12
## 4982
         6067
                  9
## 4983
         6068
                  5
## 4984
         6069
                 16
## 4985
                  5
         6070
                  7
## 4986
         6071
## 4987
         6072
                  3
## 4988
         6073
                 16
## 4989
         6074
                  2
```

```
## 4990
                  2
         6075
## 4991
         6076
                 10
         6077
## 4992
                  7
## 4993
         6078
                  2
## 4994
         6079
                  4
## 4995
         6080
                  8
## 4996
         6081
                  3
## 4997
         6082
                  7
## 4998
         6083
                  6
## 4999
         6084
                  5
## 5000
         6085
                  7
## 5001
         6086
                 11
## 5002
         6087
                 11
## 5003
         6088
                  3
## 5004
         6089
                  9
## 5005
         6090
                  8
## 5006
         6091
                  9
## 5007
         6092
                  4
## 5008
         6093
                  8
## 5009
         6094
                  4
## 5010
         6095
                 13
## 5011
         6096
                  8
## 5012
         6097
                  4
## 5013
         6098
                  3
## 5014
         6099
                  6
## 5015
         6100
                 14
## 5016
         6101
                  9
## 5017
         6102
                  5
                  3
## 5018
         6103
## 5019
         6104
                 15
## 5020
         6105
                 11
## 5021
         6106
                  3
## 5022
         6107
                  5
## 5023
         6108
                  5
                  3
## 5024
         6109
## 5025
         6110
                  8
## 5026
         6111
                  5
## 5027
         6112
                  2
## 5028
         6113
                  2
## 5029
         6114
                  5
## 5030
         6115
                  8
## 5031
         6116
                  8
## 5032
         6117
                  3
## 5033
         6118
                  5
## 5034
         6119
                  2
## 5035
         6120
                  4
## 5036
         6121
                  6
## 5037
         6122
                 16
## 5038
         6123
                  4
## 5039
         6124
                  1
## 5040
         6125
                  5
## 5041
         6126
                  8
## 5042
         6127
                  8
## 5043 6128
                  6
```

```
## 5044 6129
                 20
## 5045
         6130
                 13
         6131
## 5046
                  6
## 5047
         6132
                  5
## 5048
         6133
                  5
## 5049
         6134
                  6
## 5050
         6135
                 11
## 5051
         6136
                 13
## 5052
         6137
                  9
## 5053
         6138
                  6
## 5054
         6139
                  4
## 5055
                  2
         6140
## 5056
         6141
                  3
## 5057
         6142
                  5
## 5058
         6143
                  7
## 5059
         6144
                 10
## 5060
         6145
                  2
                  5
## 5061
         6146
## 5062
         6147
                  5
## 5063
         6148
                  4
## 5064
         6149
                  7
## 5065
         6150
                  2
## 5066
         6151
                  8
## 5067
         6152
                  4
## 5068
                  8
         6153
## 5069
         6154
                  2
## 5070
         6155
                  3
## 5071
         6156
                  9
## 5072
         6157
                  1
         6158
## 5073
                  2
## 5074
         6159
                  9
## 5075
         6160
                 11
## 5076
                  7
         6161
                  7
## 5077
         6162
## 5078
                  9
         6163
## 5079
         6164
                 14
## 5080
         6165
                 10
## 5081
         6166
                  6
## 5082
         6167
                  3
## 5083
         6168
                  7
## 5084
         6169
                  8
## 5085
         6170
                  5
## 5086
         6171
                  4
## 5087
         6172
                  8
## 5088
         6173
                  6
## 5089
         6174
                  1
## 5090
         6175
                  5
## 5091
         6176
                  6
                  2
## 5092
         6177
## 5093
         6178
                  6
                  7
## 5094
         6179
## 5095
                  5
         6181
## 5096
         6182
                  4
## 5097 6183
                 10
```

```
## 5098 6184
                  2
## 5099
         6185
                  6
         6186
## 5100
                  7
## 5101
         6187
                  6
## 5102
         6188
                  2
## 5103
         6189
                  3
## 5104
         6190
                 17
## 5105
         6191
                  5
## 5106
         6192
                  3
## 5107
         6193
                 10
## 5108
         6194
                 11
## 5109
         6195
                  4
## 5110
         6196
                  4
## 5111
         6197
                  3
## 5112
         6198
                  4
## 5113
         6199
                  8
## 5114
         6200
                  9
         6201
                  5
## 5115
## 5116
         6202
                 11
         6203
## 5117
                 14
## 5118
         6204
                  7
## 5119
         6205
                 10
## 5120
         6206
                  2
## 5121
         6207
                  6
## 5122
         6208
                  5
## 5123
         6209
                  8
## 5124
         6210
                  6
## 5125
         6211
                  3
## 5126
         6212
                  8
## 5127
         6213
                  3
## 5128
         6214
                 11
## 5129
         6215
                 12
## 5130
         6216
                  8
## 5131
         6217
                  4
         6218
## 5132
                  5
## 5133
         6219
                  4
## 5134
         6220
                  1
## 5135
         6221
                  8
## 5136
         6222
                  6
## 5137
         6223
                  4
## 5138
         6224
                  5
## 5139
         6225
                 10
## 5140
         6226
                  9
## 5141
         6227
                  6
## 5142
         6228
                  6
                  7
## 5143
         6229
## 5144
         6230
                 11
## 5145
         6231
                  1
## 5146
         6232
                  2
## 5147
         6233
                  3
## 5148
         6235
                  3
## 5149
         6236
                  5
## 5150
         6237
                  6
## 5151 6238
                  1
```

```
## 5152 6239
                 12
## 5153
         6240
                  6
## 5154
         6241
                  5
## 5155
         6242
                  3
         6243
## 5156
                 11
## 5157
         6244
                  1
## 5158
         6245
                  3
## 5159
         6246
                  4
## 5160
         6247
                 11
## 5161
         6248
                  3
## 5162
         6249
                  4
## 5163
         6250
                  1
## 5164
         6251
                  5
## 5165
         6252
                  2
## 5166
         6253
                  9
## 5167
         6254
                  6
## 5168
         6255
                  9
         6256
## 5169
                 11
## 5170
         6257
                  6
         6258
## 5171
                  5
## 5172
         6259
                  7
## 5173
         6260
                  8
## 5174
         6261
                  6
## 5175
         6262
                  5
## 5176
         6263
                  2
## 5177
         6264
                  5
## 5178
         6265
                  1
## 5179
         6266
                  3
## 5180
         6267
                  1
## 5181
         6268
                  3
## 5182
         6269
                  3
## 5183
         6270
                  3
## 5184
         6271
                  6
## 5185
         6272
                  3
         6274
                  2
## 5186
## 5187
         6275
                  3
## 5188
         6276
                  5
## 5189
         6277
                  3
## 5190
         6278
                 10
## 5191
         6279
                 12
## 5192
         6280
                  4
## 5193
         6281
                  3
## 5194
         6282
                  9
## 5195
         6283
                  4
## 5196
         6284
                  5
## 5197
         6285
                  3
## 5198
         6286
                  3
## 5199
         6287
                  1
## 5200
         6288
                  4
## 5201
         6289
                  9
## 5202
         6290
                  6
## 5203
         6291
                  1
## 5204
         6292
                  5
## 5205
         6293
                  2
```

```
## 5206
        6294
                  3
## 5207
         6295
                  1
         6296
## 5208
                  6
## 5209
         6297
                  3
## 5210
         6298
                 12
## 5211
         6299
                  7
## 5212
         6300
                  3
## 5213
         6301
                  2
## 5214
         6302
                 13
## 5215
         6303
                  2
## 5216
         6304
                  2
## 5217
                  2
         6305
## 5218
         6306
                  9
## 5219
         6307
                  8
## 5220
         6308
                  1
## 5221
         6309
                  2
## 5222
         6310
                  2
## 5223
         6311
                  8
## 5224
         6312
                  5
## 5225
         6313
                  4
## 5226
         6314
                  1
## 5227
         6315
                 12
## 5228
         6316
                  8
## 5229
         6317
                  5
## 5230
         6318
                  2
## 5231
         6319
                  3
## 5232
         6320
                  5
## 5233
         6321
                  4
## 5234
         6322
                  5
## 5235
         6323
                  1
## 5236
         6324
                  3
## 5237
         6325
                  9
## 5238
         6326
                  6
                  2
## 5239
         6327
## 5240
         6328
                 10
## 5241
         6329
                  5
## 5242
         6330
                  8
## 5243
         6331
                  5
## 5244
         6332
                  2
## 5245
         6333
                  3
## 5246
         6334
                  6
## 5247
         6335
                  2
## 5248
         6336
                  8
## 5249
         6337
                 10
## 5250
         6338
                  8
## 5251
                  2
         6339
## 5252
         6340
                  3
## 5253
         6341
                  8
## 5254
         6342
                  4
## 5255
         6343
                  4
                  2
## 5256
         6344
## 5257
         6345
                  3
## 5258
         6346
                  4
## 5259
         6347
                  5
```

```
7
## 5260
         6348
## 5261
         6349
                  6
         6350
## 5262
                  1
## 5263
         6351
                  3
## 5264
         6352
                 13
## 5265
         6353
                 15
## 5266
         6354
                  2
## 5267
                  3
         6355
## 5268
         6356
                  6
## 5269
         6357
                  8
## 5270
         6358
                  2
## 5271
         6359
                  1
## 5272
         6360
                  9
## 5273
         6361
                  3
## 5274
         6362
                  6
## 5275
         6363
                  7
## 5276
         6364
                  2
                  2
## 5277
         6365
## 5278
         6366
                  8
## 5279
                  2
         6367
## 5280
         6368
                  3
## 5281
         6369
                  2
## 5282
         6370
                  3
## 5283
         6371
                  5
## 5284
         6372
                  2
## 5285
         6373
                  3
## 5286
         6374
                  2
## 5287
         6375
                  5
## 5288
         6377
                  1
## 5289
         6378
                  6
## 5290
         6379
                  3
## 5291
         6380
                  6
## 5292
         6381
                  5
## 5293
         6382
                  5
## 5294
                  3
         6384
## 5295
                  2
         6385
## 5296
         6386
                 10
## 5297
         6387
                  5
                  7
## 5298
         6388
## 5299
         6389
                  3
## 5300
         6390
                  4
## 5301
         6391
                  4
## 5302
         6392
                  5
## 5303
         6393
                  4
## 5304
         6394
                  2
## 5305
         6396
                 11
## 5306
         6397
                  4
## 5307
         6398
                  7
## 5308
                  3
         6399
## 5309
                  8
         6400
## 5310
         6401
                  9
## 5311
         6402
                  6
## 5312
         6403
                 10
## 5313 6404
                  7
```

```
## 5314 6406
                  6
## 5315
         6407
                  6
## 5316
         6408
                 13
## 5317
         6409
                  4
## 5318
         6410
                  6
## 5319
         6411
                  1
## 5320
         6413
                 12
## 5321
         6414
                  7
## 5322
         6415
                  4
## 5323
         6416
                  4
## 5324
         6417
                  4
## 5325
         6418
                  4
## 5326
         6419
                  4
## 5327
         6420
                 10
## 5328
         6421
                  4
## 5329
         6422
                  1
## 5330
         6423
                  5
## 5331
                  7
         6424
## 5332
         6425
                  2
## 5333
                  2
         6426
## 5334
         6428
                  1
## 5335
         6429
                  5
                  7
## 5336
         6430
## 5337
         6431
                  1
## 5338
         6432
                  3
## 5339
         6433
                  6
## 5340
         6434
                  3
## 5341
         6435
                  3
## 5342
         6436
                  2
## 5343
         6437
                  9
## 5344
         6438
                  6
## 5345
         6439
                  5
## 5346
         6441
                  2
## 5347
         6442
                  4
## 5348
                  3
         6443
## 5349
         6444
                  5
## 5350
         6445
                  5
## 5351
         6446
                  2
## 5352
         6447
                  1
## 5353
         6448
                  7
## 5354
         6449
                  5
## 5355
         6450
                  5
## 5356
         6451
                  4
## 5357
         6452
                  6
## 5358
         6453
                  5
## 5359
         6454
                 10
## 5360
         6455
                 12
## 5361
         6456
                  5
## 5362
                  3
         6457
## 5363
         6458
                  2
## 5364
         6459
                  5
## 5365
         6460
                  4
## 5366
         6461
                  8
## 5367
         6462
                  5
```

```
7
## 5368
         6463
## 5369
         6464
                  5
         6465
                  2
## 5370
## 5371
                  2
         6466
## 5372
         6467
                  4
## 5373
         6468
                  5
## 5374
         6469
                  4
## 5375
         6470
                  5
## 5376
         6471
                  1
## 5377
         6472
                  2
## 5378
         6473
                  5
## 5379
         6474
                  8
## 5380
         6475
                  6
## 5381
         6476
                  3
## 5382
         6477
                  5
## 5383
         6478
                  6
## 5384
         6479
                  4
                  7
## 5385
         6481
## 5386
         6482
                  9
## 5387
         6483
                  1
## 5388
         6484
                  6
## 5389
         6485
                  4
## 5390
         6486
                  6
## 5391
         6487
                  2
## 5392
         6488
                  5
## 5393
         6489
                  6
## 5394
         6490
                  5
## 5395
         6491
                  4
                  2
## 5396
         6492
## 5397
         6493
                 13
## 5398
         6494
                  2
## 5399
         6495
                  8
## 5400
         6496
                  7
## 5401
         6497
                  5
                  3
## 5402
         6498
                  7
## 5403
         6499
## 5404
         6500
                  2
## 5405
         6501
                  4
## 5406
         6502
                  9
## 5407
         6503
                  1
## 5408
         6504
                  9
## 5409
         6505
                  1
## 5410
         6506
                  3
## 5411
         6507
                  2
## 5412
         6508
                  7
## 5413
         6509
                  3
## 5414
         6510
                  2
## 5415
         6511
                  1
## 5416
         6512
                 11
## 5417
         6513
                  5
                  2
## 5418
         6514
## 5419
         6515
                  2
## 5420
         6516
                 10
## 5421
         6517
                  2
```

```
## 5422
                  2
         6518
## 5423
         6519
                  3
## 5424
         6520
                  2
## 5425
         6522
                  2
## 5426
         6523
                 10
## 5427
         6524
                  1
## 5428
         6525
                  2
## 5429
         6526
                  3
## 5430
         6527
                  3
## 5431
         6528
                  3
## 5432
         6529
                  5
## 5433
                  2
         6530
## 5434
         6531
                  2
## 5435
         6532
                  6
## 5436
         6533
                  9
## 5437
         6534
                  3
## 5438
         6535
                  8
## 5439
         6536
                  4
## 5440
         6537
                  4
## 5441
                  2
         6538
## 5442
         6539
                  1
## 5443
         6540
                  4
## 5444
                  2
         6541
## 5445
         6542
                  5
## 5446
         6543
                  5
## 5447
         6544
                  6
## 5448
         6545
                 11
## 5449
         6546
                  2
## 5450
                  6
         6547
## 5451
         6548
                 14
## 5452
         6549
                  3
## 5453
         6550
                  4
## 5454
         6551
                  6
## 5455
         6552
                 13
## 5456
         6553
                  6
                  2
## 5457
         6554
## 5458
         6555
                  4
## 5459
         6556
                 13
## 5460
         6558
                  5
## 5461
                  2
         6559
## 5462
         6560
                  4
## 5463
         6561
                  3
## 5464
         6562
                  4
## 5465
         6563
                  5
## 5466
         6564
                  3
## 5467
         6565
                  6
## 5468
         6566
                  4
## 5469
         6567
                  1
## 5470
         6568
                  4
## 5471
         6569
                  4
                  7
## 5472
         6570
## 5473
                 16
         6571
## 5474
         6572
                  6
## 5475
         6573
                  5
```

```
## 5476
         6574
                 10
## 5477
         6575
                  2
         6576
## 5478
                 13
## 5479
                  3
         6578
## 5480
         6580
                  3
## 5481
         6581
                  6
## 5482
         6582
                  3
## 5483
         6583
                  4
## 5484
         6584
                  3
## 5485
         6585
                  1
## 5486
         6586
                 13
## 5487
         6587
                 10
## 5488
         6588
                  3
## 5489
         6589
                  6
## 5490
         6590
                  6
## 5491
         6591
                  6
## 5492
         6592
                  3
## 5493
         6594
                  8
## 5494
         6595
                  6
## 5495
         6596
                  6
## 5496
         6597
                  2
## 5497
         6598
                  4
## 5498
         6599
                  6
## 5499
         6601
                  4
## 5500
         6602
                  8
## 5501
         6603
                  1
## 5502
         6604
                  4
## 5503
         6605
                  8
## 5504
                  2
         6606
## 5505
         6607
                  1
## 5506
         6608
                  2
## 5507
         6609
                  3
## 5508
         6610
                  2
## 5509
         6611
                  3
                  7
## 5510
         6612
                  7
## 5511
         6613
## 5512
         6614
                  1
## 5513
         6615
                  3
## 5514
         6616
                  4
## 5515
                  3
         6617
## 5516
         6618
                  4
## 5517
         6619
                  3
## 5518
         6620
                  6
## 5519
         6622
                  5
## 5520
         6623
                  3
## 5521
         6624
                  1
## 5522
         6625
                  6
## 5523
         6626
                  2
## 5524
         6627
                 12
## 5525
                  7
         6628
## 5526
         6629
                  8
## 5527
                  3
         6630
## 5528
         6631
                  6
## 5529
         6632
                  6
```

```
## 5530
         6633
                  5
## 5531
         6634
                  3
## 5532
                  6
         6635
## 5533
                  4
         6636
## 5534
         6637
                  3
## 5535
         6638
                  8
## 5536
         6639
                  2
## 5537
         6640
                  1
## 5538
         6641
                  2
## 5539
         6642
                  7
## 5540
         6643
                  6
## 5541
         6644
                  5
## 5542
         6645
                  6
                  2
## 5543
         6646
## 5544
         6647
                  9
## 5545
         6648
                 11
## 5546
         6649
                  2
## 5547
                  8
         6650
## 5548
         6651
                  1
## 5549
                  5
         6652
## 5550
         6653
                  1
## 5551
         6654
                  2
                  3
## 5552
         6655
## 5553
         6656
                  4
## 5554
                  2
         6657
## 5555
         6659
                  4
## 5556
         6660
                  2
## 5557
         6661
                  7
## 5558
                  8
         6662
## 5559
         6663
                  4
## 5560
         6664
                  5
## 5561
         6665
                  8
## 5562
                  3
         6666
                  2
## 5563
         6667
                  2
## 5564
         6668
## 5565
         6669
                  1
## 5566
         6670
                  3
## 5567
         6671
                  7
## 5568
         6672
                  3
## 5569
         6673
                  1
## 5570
         6674
                  4
## 5571
         6675
                  5
## 5572
         6676
                  3
## 5573
                  2
         6677
## 5574
         6678
                  6
## 5575
         6679
                  3
## 5576
         6680
                  5
## 5577
         6681
                  5
## 5578
         6682
                 11
## 5579
                  3
         6683
                  5
## 5580
         6684
## 5581
                  2
         6685
## 5582
         6686
                  1
## 5583
         6687
                  9
```

```
## 5584
         6688
                  3
## 5585
         6689
                  1
## 5586
         6690
                  2
## 5587
         6691
                  5
## 5588
         6692
                  4
## 5589
         6693
                  5
## 5590
         6694
                  4
## 5591
         6695
                  5
## 5592
         6696
                  7
## 5593
         6697
                  5
## 5594
         6698
                  5
## 5595
         6699
                  4
## 5596
         6700
                  2
## 5597
         6701
                  6
## 5598
         6702
                  6
## 5599
         6703
                  8
## 5600
         6704
                  4
                  5
## 5601
         6705
## 5602
         6706
                  5
## 5603
         6707
                  4
## 5604
         6708
                  5
## 5605
         6709
                  1
## 5606
         6711
                  6
## 5607
         6712
                  7
## 5608
                  2
         6714
## 5609
         6716
                  7
## 5610
         6717
                  4
## 5611
         6718
                  9
## 5612
         6719
                 10
## 5613
         6720
                  5
## 5614
         6721
                  1
## 5615
         6722
                  5
## 5616
         6723
                  6
## 5617
         6724
                  3
                  3
## 5618
         6725
                  7
## 5619
         6726
## 5620
         6727
                  9
## 5621
         6728
                  5
## 5622
         6729
                  2
## 5623
         6730
                  9
## 5624
         6731
                  2
## 5625
         6732
                  2
## 5626
         6733
                  1
## 5627
         6734
                  3
## 5628
         6735
                 12
## 5629
         6736
                  6
## 5630
         6737
                  4
## 5631
         6739
                  4
## 5632
         6740
                  4
## 5633
         6741
                  5
## 5634
         6742
                  5
## 5635
         6743
                  2
## 5636
         6744
                  4
## 5637
         6745
                  4
```

```
## 5638
        6746
                 10
## 5639
         6747
                  3
         6748
                  2
## 5640
## 5641
         6749
                 14
## 5642
         6750
                  5
## 5643
         6751
                  1
## 5644
         6752
                  4
## 5645
         6753
                 10
## 5646
         6754
                  4
## 5647
                  7
         6755
## 5648
         6756
                  6
## 5649
         6757
                  4
## 5650
         6758
                 11
## 5651
         6759
                  1
## 5652
         6760
                  7
                  2
## 5653
         6762
## 5654
         6763
                  2
## 5655
         6764
                  4
## 5656
         6765
                  4
## 5657
         6766
                  4
## 5658
         6767
                  2
## 5659
         6768
                  6
## 5660
         6769
                  1
## 5661
         6770
                  7
## 5662
                  3
         6771
## 5663
         6772
                  2
## 5664
         6773
                 10
## 5665
         6774
                  9
## 5666
                  1
         6775
## 5667
         6776
                  7
## 5668
         6777
                 12
## 5669
         6778
                  3
## 5670
         6780
                  5
                  7
## 5671
         6781
## 5672
         6782
                  6
                  2
## 5673
         6783
## 5674
         6784
                  2
## 5675
         6785
                  3
## 5676
         6786
                  3
## 5677
                  7
         6787
## 5678
         6788
                  5
## 5679
         6789
                  5
## 5680
         6790
                  1
## 5681
         6791
                  2
## 5682
         6792
                  1
## 5683
                  6
         6793
## 5684
         6795
                  2
## 5685
         6796
                  3
## 5686
                  3
         6798
## 5687
                  6
         6799
                  5
## 5688
         6801
## 5689
                 12
         6802
## 5690
         6804
                  4
## 5691
         6805
                  3
```

```
## 5692
         6806
                  4
## 5693
         6808
                  3
         6809
## 5694
                  2
## 5695
         6810
                  5
## 5696
         6811
                  2
## 5697
         6812
                  6
## 5698
         6813
                  4
## 5699
                  2
         6814
## 5700
         6815
                  3
## 5701
                  2
         6816
## 5702
         6817
                  9
## 5703
                  2
         6818
## 5704
         6819
                  7
## 5705
         6820
                  4
## 5706
         6821
                  1
## 5707
         6822
                  8
## 5708
         6823
                  3
## 5709
                  3
         6824
## 5710
         6825
                  3
## 5711
                  3
         6826
## 5712
         6827
                  5
## 5713
         6828
                  4
## 5714
         6829
                  2
## 5715
         6830
                  9
## 5716
         6831
                  4
## 5717
         6832
                  2
## 5718
         6833
                  5
## 5719
         6834
                  5
## 5720
                  3
         6835
## 5721
         6836
                  1
## 5722
         6837
                  2
## 5723
         6838
                  5
## 5724
         6839
                  5
## 5725
         6840
                  4
## 5726
         6841
                  4
## 5727
         6842
                  5
## 5728
         6843
                  8
## 5729
         6844
                  6
## 5730
         6845
                  2
## 5731
                  3
         6846
## 5732
         6847
                  4
## 5733
         6848
                  1
## 5734
         6849
                  7
## 5735
         6850
                  4
## 5736
         6851
                  4
## 5737
         6852
                  1
## 5738
         6853
                  2
## 5739
         6854
                  2
## 5740
                  2
         6855
## 5741
         6856
                  1
## 5742
         6857
                  6
## 5743
                  2
         6858
## 5744
         6859
                  5
## 5745
         6860
                  1
```

```
## 5746
         6861
                  3
## 5747
         6862
                  5
         6863
                  2
## 5748
## 5749
                  4
         6865
## 5750
         6866
                  9
## 5751
         6867
                  2
## 5752
         6868
                  7
## 5753
         6870
                  1
## 5754
         6871
                  1
## 5755
                  6
         6872
## 5756
         6873
                  9
## 5757
         6874
                  1
## 5758
         6876
                  1
## 5759
         6877
                  1
## 5760
         6878
                  4
                  2
## 5761
         6879
## 5762
         6880
                  3
## 5763
                  5
         6881
## 5764
         6882
                  5
## 5765
                  6
         6883
## 5766
         6884
                  3
## 5767
         6885
                  7
## 5768
         6886
                  2
## 5769
         6887
                  2
## 5770
         6889
                  8
## 5771
         6890
                  2
## 5772
         6891
                  3
## 5773
         6892
                  4
## 5774
                  6
         6893
         6894
## 5775
                  1
## 5776
         6895
                  5
## 5777
         6896
                  6
## 5778
         6897
                  3
## 5779
         6898
                  4
## 5780
         6899
                  1
## 5781
         6900
                  3
## 5782
         6901
                  6
## 5783
         6902
                  2
                  3
## 5784
         6903
## 5785
                  3
         6904
## 5786
         6905
                  6
                  7
## 5787
         6906
## 5788
         6907
                  3
## 5789
         6908
                  2
## 5790
         6909
                  3
## 5791
         6910
                  5
## 5792
         6911
                  1
## 5793
         6912
                  2
## 5794
                  7
         6913
## 5795
         6914
                  3
## 5796
         6917
                  5
## 5797
         6918
                  1
## 5798
         6920
                  4
## 5799
         6921
                  3
```

```
## 5800
         6922
                  2
## 5801
         6923
                  6
         6924
## 5802
                  4
## 5803
         6925
                  3
## 5804
         6927
                  3
## 5805
         6928
                  2
## 5806
         6929
                  9
## 5807
         6930
                  8
## 5808
         6931
                  3
## 5809
         6932
                  8
## 5810
         6933
                  3
## 5811
         6934
                  3
## 5812
         6935
                  1
## 5813
         6936
                  4
## 5814
         6937
                  2
                  7
## 5815
         6938
## 5816
         6939
                  5
                  2
## 5817
         6940
## 5818
         6941
                  5
## 5819
                  5
         6942
## 5820
         6943
                  1
## 5821
         6944
                  4
## 5822
         6945
                  3
## 5823
         6946
                  3
## 5824
         6947
                  5
## 5825
         6948
                  5
## 5826
         6949
                  4
## 5827
         6950
                  2
## 5828
         6951
                  1
## 5829
                  2
         6952
## 5830
         6954
                  3
## 5831
         6955
                  5
## 5832
         6956
                  4
## 5833
         6957
                  1
## 5834
         6958
                  1
## 5835
         6959
                  1
## 5836
         6960
                  4
## 5837
         6961
                  2
                  2
## 5838
         6962
## 5839
                  2
         6963
## 5840
         6964
                  2
## 5841
         6965
                  3
## 5842
         6966
                  2
## 5843
         6967
                  4
## 5844
         6968
                  1
## 5845
                  2
         6969
## 5846
         6970
                  3
## 5847
         6971
                  5
## 5848
                  2
         6972
## 5849
         6973
                  2
## 5850
         6974
                  5
## 5851
         6975
                  3
## 5852
         6976
                  2
## 5853
         6978
                  3
```

```
## 5854
         6979
                  5
## 5855
         6980
                  1
## 5856
         6981
                  1
## 5857
         6982
                  1
## 5858
         6983
                  1
## 5859
         6984
                  3
## 5860
         6985
                  1
## 5861
         6987
                  8
## 5862
         6988
                  3
## 5863
         6989
                  2
## 5864
         6990
                  4
## 5865
                  2
         6991
## 5866
         6992
                  4
## 5867
         6993
                  3
## 5868
         6994
                  1
## 5869
         6995
                  6
## 5870
         6996
                  6
## 5871
         6997
                  1
## 5872
         6998
                  3
                  2
## 5873
         6999
## 5874
         7000
                  5
## 5875
         7001
                  1
## 5876
         7002
                  4
## 5877
         7003
                  6
## 5878
         7004
                  2
## 5879
         7005
                  6
## 5880
         7006
                  2
## 5881
         7007
                  2
                  2
## 5882
         7008
## 5883
         7009
                 11
## 5884
         7011
                  2
## 5885
         7012
                  6
## 5886
         7013
                  4
## 5887
         7014
                  5
## 5888
         7015
                 10
## 5889
         7017
                  3
## 5890
         7018
                  1
## 5891
         7020
                  6
## 5892
         7021
                  5
## 5893
         7022
                  7
## 5894
         7023
                  3
## 5895
         7024
                  1
## 5896
         7025
                  3
## 5897
         7026
                  4
## 5898
         7027
                  3
## 5899
         7028
                  3
## 5900
         7030
                  1
## 5901
         7031
                  2
## 5902
                  4
         7032
## 5903
         7033
                  6
## 5904
         7034
                  4
                  2
## 5905
         7035
## 5906
         7036
                  8
## 5907
         7037
                  1
```

```
## 5908
                  2
         7039
## 5909
         7040
                  2
         7042
                  2
## 5910
## 5911
         7043
                  4
## 5912
         7044
                  4
## 5913
         7045
                  1
## 5914
         7047
                  1
## 5915
         7048
                  5
## 5916
         7049
                  4
## 5917
         7050
                  6
## 5918
         7051
                  1
## 5919
         7052
                  4
## 5920
         7053
                  8
## 5921
         7054
                  1
## 5922
         7055
                  1
## 5923
         7056
                  4
## 5924
         7057
                  3
## 5925
         7058
                  8
## 5926
         7059
                  3
## 5927
         7060
                  4
## 5928
         7061
                  4
## 5929
         7062
                  4
## 5930
         7063
                  1
## 5931
         7064
                  3
## 5932
         7065
                  1
## 5933
         7066
                  5
## 5934
         7068
                  2
## 5935
         7069
                  2
## 5936
         7070
                  2
## 5937
         7071
                  1
## 5938
         7073
                  5
## 5939
         7074
                  4
## 5940
         7075
                  1
## 5941
         7076
                  3
## 5942
                  2
         7077
## 5943
         7078
                  4
## 5944
         7079
                  3
## 5945
         7080
                  1
## 5946
         7081
                  2
## 5947
                  8
         7082
## 5948
         7083
                  2
## 5949
         7084
                  5
## 5950
         7085
                  1
## 5951
         7086
                  6
## 5952
         7087
                  2
## 5953
         7088
                  3
## 5954
         7089
                  7
## 5955
         7090
                  1
## 5956
         7091
                  4
## 5957
         7092
                  9
                  3
## 5958
         7094
## 5959
         7095
                  3
## 5960
         7096
                  6
## 5961
         7097
                  3
```

```
## 5962 7098
                  6
## 5963
         7099
                  1
         7100
                  2
## 5964
## 5965
         7102
                  8
## 5966
         7103
                 10
## 5967
         7104
                  3
## 5968
         7105
                  2
## 5969
         7107
                  8
## 5970
         7108
                  6
## 5971
         7109
                  8
## 5972
         7110
                  2
## 5973
         7111
                  1
## 5974
         7112
                  9
                  7
## 5975
         7114
## 5976
         7115
                  6
## 5977
         7116
                  4
## 5978
         7117
                  1
## 5979
         7118
                  1
## 5980
         7119
                  2
## 5981
         7120
                  1
## 5982
         7121
                  3
## 5983
         7122
                  3
## 5984
         7123
                  2
## 5985
         7124
                  4
## 5986
         7125
                  2
## 5987
         7127
                  7
## 5988
         7128
                  2
## 5989
         7129
                  1
## 5990
                  2
         7130
         7131
## 5991
                  3
## 5992
         7132
                  9
## 5993
         7133
                  2
## 5994
         7134
                  1
                  2
## 5995
         7135
                  2
## 5996
         7136
## 5997
         7139
                  4
## 5998
         7140
                  2
## 5999
         7141
                  2
## 6000
         7142
                  1
## 6001
         7143
                  5
## 6002
         7144
                  3
## 6003
         7145
                  6
## 6004
         7146
                  1
## 6005
         7147
                  4
## 6006
         7148
                  4
## 6007
         7149
                  1
## 6008
         7150
                  5
## 6009
         7151
                  4
## 6010
         7152
                  1
## 6011
         7153
                  1
## 6012
         7154
                  1
## 6013
         7155
                 10
## 6014
         7156
                  6
## 6015
         7157
                  2
```

```
## 6016 7158
                  1
## 6017
         7159
                  1
## 6018
                  2
         7160
## 6019
         7161
                  4
## 6020
         7162
                  1
## 6021
         7163
                  6
## 6022
         7164
                  1
## 6023
         7165
                  5
## 6024
         7166
                  4
## 6025
         7167
                  2
## 6026
         7168
                  5
## 6027
         7169
                  5
## 6028
         7170
                  3
## 6029
         7171
                  5
## 6030
         7172
                  4
## 6031
         7173
                  2
## 6032
         7174
                  6
## 6033
         7175
                  8
## 6034
         7176
                  1
## 6035
                  3
         7177
## 6036
         7178
                  5
## 6037
         7179
                  4
## 6038
         7180
                  4
## 6039
         7181
                  2
         7182
## 6040
                  1
## 6041
         7183
                  4
## 6042
         7184
                  4
## 6043
         7185
                  8
## 6044
         7186
                  4
         7187
## 6045
                  2
## 6046
         7188
                  4
## 6047
         7189
                  3
## 6048
         7190
                  4
## 6049
         7191
                  6
## 6050
         7192
                  4
## 6051
         7193
                  2
## 6052
         7194
                  1
## 6053
         7196
                  2
## 6054
         7199
                  4
## 6055
         7200
                  8
## 6056
         7201
                  1
## 6057
         7202
                  2
## 6058
         7203
                  3
## 6059
         7204
                  1
## 6060
         7206
                  1
## 6061
         7207
                  1
## 6062
         7208
                  1
## 6063
         7209
                  2
## 6064
         7210
                  1
## 6065
         7211
                  1
## 6066
         7212
                  1
## 6067
         7213
                  2
## 6068
         7214
                  4
## 6069
         7215
                  5
```

```
## 6070 7216
                  1
## 6071
         7217
                  9
## 6072
         7218
                  5
## 6073
         7219
                  1
## 6074
         7220
                  2
## 6075
         7221
                  2
## 6076
         7222
                  4
## 6077
         7223
                  1
## 6078
         7224
                  1
## 6079
         7225
                  4
## 6080
         7227
                  2
## 6081
         7229
                  2
## 6082
         7230
                  4
                  7
## 6083
         7231
## 6084
         7232
                  4
## 6085
         7233
                  4
## 6086
         7234
                  2
         7235
## 6087
                  1
## 6088
         7236
                  2
## 6089
         7238
                  9
## 6090
         7240
                  5
## 6091
         7241
                  3
## 6092
         7242
                  2
## 6093
         7243
                  1
## 6094
         7244
                  2
## 6095
         7245
                  1
## 6096
         7246
                  6
## 6097
         7247
                  3
## 6098
         7248
                  2
## 6099
         7249
                  1
## 6100
         7250
                  3
## 6101
         7251
                  1
## 6102
         7252
                  5
## 6103
         7253
                  5
                  2
## 6104
         7254
## 6105
         7255
                  1
## 6106
         7256
                  4
## 6107
         7257
                  1
## 6108
         7258
                  1
## 6109
         7260
                  3
## 6110
         7261
                  1
## 6111
         7264
                  2
## 6112
         7265
                  1
## 6113
         7266
                  1
## 6114
         7267
                  6
## 6115
         7268
                  4
## 6116
         7270
                  4
## 6117
         7271
                  4
## 6118
         7272
                  1
## 6119
         7273
                  2
## 6120
         7274
                  5
## 6121
         7276
                  1
## 6122
         7277
                  1
## 6123 7278
                  3
```

```
## 6124 7280
                  5
## 6125
         7281
                  6
         7282
## 6126
                  4
## 6127
         7284
                  3
## 6128
         7285
                  1
## 6129
         7286
                  4
## 6130
         7287
                  5
## 6131
         7288
                  2
## 6132
         7289
                  1
## 6133
         7290
                  5
## 6134
         7291
                  3
## 6135
         7292
                  5
## 6136
         7294
                  5
                  2
## 6137
         7295
## 6138
         7296
                  2
## 6139
         7297
                  2
## 6140
         7299
                  2
         7300
## 6141
                  1
                  7
## 6142
         7301
## 6143
         7302
                  3
## 6144
         7303
                  1
## 6145
         7304
                  2
## 6146
         7305
                  3
## 6147
         7306
                  8
## 6148
         7307
                  1
## 6149
         7308
                  3
## 6150
         7309
                  3
## 6151
         7311
                  1
## 6152
         7312
                  4
## 6153
         7313
                  2
## 6154
         7314
                  3
## 6155
         7315
                  3
## 6156
         7316
                  2
## 6157
         7317
                  5
## 6158
         7318
                  4
## 6159
         7319
                  3
## 6160
         7320
                  1
## 6161
         7321
                  1
## 6162
         7322
                  3
## 6163
                  4
         7323
## 6164
         7324
                  5
## 6165
         7325
                  2
## 6166
         7326
                  4
## 6167
         7330
                  2
## 6168
         7331
                 10
## 6169
         7333
                  1
## 6170
         7334
                  4
## 6171
         7335
                  3
## 6172
         7336
                  2
## 6173
         7338
                  2
                  7
## 6174
         7339
## 6175
         7340
                  3
## 6176
         7341
                  3
## 6177 7342
                  1
```

```
## 6178 7343
                  2
## 6179
         7344
                  6
         7345
## 6180
                  4
## 6181
         7347
                  4
## 6182
         7348
                  5
## 6183
         7349
                  3
## 6184
         7350
                  3
## 6185
         7351
                  3
## 6186
         7352
                  6
## 6187
         7353
                  1
## 6188
         7354
                  4
                  2
## 6189
         7355
## 6190
         7356
                  6
## 6191
         7357
                  2
## 6192
         7358
                  5
## 6193
         7359
                  5
## 6194
         7360
                  1
## 6195
         7361
                  6
## 6196
         7362
                  1
## 6197
         7363
                  1
## 6198
         7364
                  3
## 6199
         7365
                  2
## 6200
         7366
                  4
## 6201
         7367
                 12
## 6202
                  4
         7368
## 6203
         7369
                  3
## 6204
         7370
                  1
## 6205
         7371
                  1
## 6206
         7372
                  1
## 6207
         7373
                  3
## 6208
         7374
                  6
## 6209
         7375
                  1
## 6210
         7376
                  1
## 6211
         7377
                  4
## 6212
         7378
                 11
## 6213
         7379
                  1
## 6214
         7380
                  2
## 6215
         7381
                  2
## 6216
         7382
                  4
## 6217
                  3
         7384
## 6218
         7385
                  1
## 6219
         7386
                  6
## 6220
         7387
                  3
## 6221
         7388
                 11
## 6222
         7389
                  1
## 6223
         7390
                  3
## 6224
         7391
                  4
## 6225
         7392
                  3
## 6226
         7393
                  2
## 6227
         7394
                  4
## 6228
         7395
                  1
## 6229
         7396
                  8
## 6230
         7397
                  4
## 6231
         7398
                  3
```

```
## 6232 7399
                  2
## 6233
         7401
                  2
## 6234
         7403
                  3
## 6235
         7404
                  1
## 6236
         7405
                  1
## 6237
         7406
                  3
## 6238
         7407
                  3
         7408
## 6239
                  6
## 6240
         7409
                  3
## 6241
         7410
                  2
## 6242
         7411
                  4
## 6243
         7412
                  4
## 6244
         7413
                  6
## 6245
         7414
                  1
## 6246
         7415
                 11
## 6247
         7416
                  3
## 6248
         7417
                  1
## 6249
         7418
                  1
## 6250
         7419
                  2
## 6251
         7420
                  7
## 6252
         7421
                  8
## 6253
         7422
                  3
## 6254
         7423
                  7
## 6255
         7425
                  4
## 6256
         7426
                  2
## 6257
         7427
                  3
## 6258
         7428
                  1
## 6259
         7429
                  1
## 6260
         7431
                  4
## 6261
         7432
                  2
## 6262
         7434
                  2
## 6263
         7435
                  3
## 6264
         7436
                  9
## 6265
         7437
                  4
## 6266
                  2
         7438
## 6267
         7439
                  3
## 6268
         7440
                  4
## 6269
         7441
                  9
## 6270
         7442
                  3
## 6271
         7443
                  4
## 6272
         7444
                  2
## 6273
         7447
                  5
## 6274
         7448
                  1
## 6275
         7449
                  2
## 6276
         7450
                  4
                  7
## 6277
         7452
## 6278
         7453
                  3
## 6279
         7454
                  2
## 6280
         7455
                  1
## 6281
         7456
                  1
## 6282
         7457
                  3
## 6283
         7458
                  2
## 6284
         7459
                  3
## 6285
         7460
                  1
```

```
## 6286
         7461
                  2
## 6287
         7462
                  1
                  3
## 6288
         7463
## 6289
         7464
                  7
## 6290
         7465
                  3
## 6291
         7466
                  6
## 6292
         7467
                  4
## 6293
         7468
                  7
## 6294
         7470
                  1
## 6295
         7471
                  4
## 6296
         7472
                  1
## 6297
         7473
                  6
## 6298
         7475
                  3
## 6299
         7476
                  1
## 6300
         7478
                  6
## 6301
         7479
                  3
## 6302
         7481
                  3
## 6303
                  5
         7482
## 6304
         7483
                  1
## 6305
                  3
         7484
## 6306
         7486
                  5
## 6307
         7487
                  3
## 6308
         7488
                  5
## 6309
         7489
                  3
## 6310
         7491
                  2
## 6311
         7492
                  2
## 6312
         7493
                  1
## 6313
         7495
                  1
## 6314
         7496
                  8
## 6315
         7497
                  3
## 6316
         7498
                  5
## 6317
         7499
                  2
## 6318
         7500
                  1
## 6319
         7501
                  6
## 6320
         7502
                  4
## 6321
         7503
                  3
## 6322
         7504
                  1
## 6323
         7505
                  4
## 6324
         7507
                  3
## 6325
                  3
         7508
## 6326
         7509
                  2
## 6327
         7510
                  3
## 6328
         7511
                  3
## 6329
                  7
         7512
## 6330
         7513
                  1
## 6331
         7514
                  6
## 6332
         7515
                  3
## 6333
         7516
                  1
## 6334
         7517
                  1
## 6335
         7519
                  1
## 6336
         7520
                  1
## 6337
         7521
                  1
## 6338
                  3
         7522
## 6339
         7523
                  4
```

```
## 6340
                  2
         7524
## 6341
         7525
                  9
## 6342
         7526
                  3
## 6343
         7527
                  2
                  2
## 6344
         7528
## 6345
         7529
                  4
## 6346
         7530
                  2
## 6347
         7531
                  5
## 6348
         7532
                  4
## 6349
                  2
         7533
## 6350
         7534
                  2
## 6351
         7535
                  6
## 6352
         7536
                  1
## 6353
         7537
                  1
## 6354
         7538
                  5
## 6355
         7539
                  1
## 6356
         7540
                  3
## 6357
         7541
                  1
## 6358
         7542
                  6
## 6359
         7544
                  1
## 6360
         7545
                  1
## 6361
         7546
                  1
## 6362
         7547
                  2
## 6363
         7549
                  2
## 6364
                  2
         7550
## 6365
         7551
                  2
## 6366
         7552
                  2
## 6367
         7553
                  2
## 6368
         7554
                  1
## 6369
         7555
                  5
## 6370
         7556
                  4
## 6371
         7560
                  2
## 6372
                  3
         7561
## 6373
         7562
                  5
## 6374
         7563
                  1
                  2
## 6375
         7564
## 6376
         7565
                  4
## 6377
         7566
                  3
## 6378
         7567
                  4
## 6379
         7568
                  1
## 6380
         7569
                  5
## 6381
         7570
                  3
## 6382
         7571
                  2
## 6383
         7572
                  2
## 6384
         7573
                  2
## 6385
         7574
                  6
## 6386
         7575
                  3
## 6387
         7576
                  3
## 6388
                  3
         7578
## 6389
         7581
                  8
## 6390
                  5
         7582
                  7
## 6391
         7583
## 6392
         7584
                  5
## 6393
         7586
                  5
```

```
## 6394
         7588
                  4
## 6395
         7589
                  5
         7591
                  2
## 6396
## 6397
         7592
                  3
## 6398
         7594
                  1
## 6399
         7595
                  7
## 6400
         7596
                  4
## 6401
         7597
                  8
## 6402
         7598
                  3
## 6403
         7599
                  1
## 6404
         7601
                  3
## 6405
         7602
                  4
## 6406
         7603
                  2
                  7
## 6407
         7604
## 6408
         7605
                  2
## 6409
         7606
                  1
## 6410
         7607
                  3
## 6411
         7608
                 10
## 6412
         7610
                  3
## 6413
         7611
                  1
## 6414
         7612
                  5
## 6415
         7613
                  3
         7614
## 6416
                  2
## 6417
         7616
                  6
## 6418
         7617
                  3
## 6419
         7618
                  1
## 6420
         7619
                  3
## 6421
         7620
                  8
## 6422
         7621
                  2
## 6423
         7622
                  4
## 6424
         7624
                  3
## 6425
         7625
                  9
## 6426
         7626
                  4
## 6427
         7627
                  1
## 6428
                  3
         7630
## 6429
         7631
                  1
## 6430
         7632
                  3
## 6431
         7633
                  5
## 6432
         7634
                  2
## 6433
                  2
         7636
## 6434
         7637
                  3
## 6435
         7638
                  6
## 6436
         7639
                  1
## 6437
         7641
                  1
## 6438
         7642
                  3
## 6439
         7643
                  3
## 6440
         7644
                  3
## 6441
         7645
                  2
## 6442
         7646
                  7
## 6443
         7647
                  2
## 6444
         7648
                  3
## 6445
         7649
                  2
## 6446
         7652
                  3
## 6447
         7653
                  2
```

```
## 6448
         7654
                  1
## 6449
         7656
                  5
## 6450
         7657
                  3
## 6451
         7658
                  2
                  2
## 6452
         7659
## 6453
         7660
                  3
## 6454
         7661
                  4
## 6455
         7662
                  3
## 6456
         7663
                  2
## 6457
                  5
         7665
## 6458
         7666
                  8
## 6459
         7667
                  5
## 6460
         7668
                  2
## 6461
         7669
                  6
## 6462
         7670
                  3
## 6463
         7671
                  4
## 6464
         7672
                  2
                  2
## 6465
         7673
## 6466
         7674
                  1
## 6467
         7675
                  1
## 6468
         7676
                  1
## 6469
         7677
                  1
## 6470
         7678
                  2
## 6471
         7679
                  1
## 6472
         7681
                  1
## 6473
         7682
                  3
## 6474
         7683
                  1
## 6475
         7684
                  3
## 6476
         7685
                  6
## 6477
         7686
                  2
                  7
## 6478
         7688
## 6479
         7689
                  2
## 6480
         7691
                  2
## 6481
         7692
                  1
## 6482
                  3
         7693
## 6483
         7695
                  4
## 6484
         7696
                  4
## 6485
         7697
                  4
## 6486
         7698
                  3
## 6487
         7699
                  1
## 6488
         7700
                  2
## 6489
         7702
                  4
## 6490
         7703
                  1
## 6491
         7704
                  5
## 6492
         7705
                 10
## 6493
         7707
                 10
## 6494
         7708
                  9
## 6495
         7709
                  6
## 6496
         7710
                  4
## 6497
         7712
                  1
                  2
## 6498
         7713
## 6499
         7714
                  1
## 6500
                  2
         7716
## 6501 7717
                  2
```

```
## 6502 7718
                  8
## 6503
         7719
                  1
## 6504
         7720
                  4
## 6505
         7722
                  1
## 6506
         7723
                  1
## 6507
         7724
                  1
## 6508
         7725
                  3
## 6509
         7726
                  1
## 6510
         7729
                 10
## 6511
         7730
                  1
## 6512
         7731
                  2
## 6513
         7732
                  5
## 6514
         7733
                  1
## 6515
         7734
                  3
## 6516
         7735
                  1
## 6517
         7736
                  1
## 6518
         7737
                  2
## 6519
         7738
                  1
## 6520
         7739
                  2
## 6521
                  5
         7740
## 6522
         7741
                  5
## 6523
         7743
                  8
## 6524
         7744
                  5
## 6525
         7745
                  1
         7746
## 6526
                  4
## 6527
         7748
                  2
## 6528
         7749
                  2
## 6529
         7750
                  4
## 6530
                  2
         7751
## 6531
         7752
                  1
## 6532
         7753
                  3
## 6533
         7754
                  1
## 6534
         7755
                  7
## 6535
         7757
                  1
## 6536
                  3
         7758
## 6537
         7760
                  1
## 6538
         7761
                  1
## 6539
         7762
                  3
## 6540
         7764
                  3
## 6541
                  2
         7766
## 6542
         7767
                  3
## 6543
         7768
                  2
## 6544
         7769
                  2
## 6545
         7770
                  1
## 6546
         7771
                  2
## 6547
         7772
                  3
## 6548
         7773
                  6
## 6549
         7775
                  6
## 6550
         7776
                  1
## 6551
         7777
                  9
## 6552
                  2
         7779
## 6553
         7780
                  1
## 6554
         7782
                  2
## 6555
         7784
                  1
```

```
## 6556
         7785
                  1
## 6557
         7786
                  3
## 6558
         7787
                  3
## 6559
         7788
                  1
                  3
## 6560
         7790
## 6561
         7791
                  4
## 6562
         7792
                  2
## 6563
         7793
                  3
## 6564
         7794
                  2
## 6565
         7796
                  1
## 6566
         7797
                  4
## 6567
         7798
                  3
## 6568
         7799
                  2
                  2
## 6569
         7800
## 6570
         7802
                  3
## 6571
         7803
                  3
## 6572
         7804
                  3
## 6573
         7806
                  1
## 6574
         7807
                  1
## 6575
                  2
         7808
## 6576
         7809
                  2
## 6577
         7811
                  4
## 6578
                  2
         7813
## 6579
         7814
                  3
         7816
                  2
## 6580
## 6581
         7817
                  2
## 6582
         7818
                  1
## 6583
         7819
                  6
## 6584
         7820
                  2
## 6585
         7821
                  1
## 6586
         7822
                  3
## 6587
         7823
                  2
## 6588
         7824
                  2
## 6589
         7825
                  3
## 6590
         7826
                  1
                  2
## 6591
         7827
## 6592
         7828
                  5
## 6593
         7829
                  4
## 6594
         7830
                  5
## 6595
         7831
                  5
## 6596
         7832
                  1
## 6597
         7834
                  1
## 6598
         7835
                  2
## 6599
         7836
                  2
## 6600
         7837
                  1
## 6601
         7841
                  1
## 6602
         7842
                  3
## 6603
         7844
                  1
## 6604
         7845
                  1
## 6605
         7846
                  2
## 6606
         7847
                  8
## 6607
         7851
                  9
## 6608
                  2
         7852
## 6609
         7853
                  2
```

```
## 6610
         7854
                  1
## 6611
         7855
                  2
## 6612
         7858
                  6
## 6613
         7859
                  4
## 6614
         7861
                  2
## 6615
         7862
                  1
## 6616
         7865
                  5
## 6617
         7866
                  6
## 6618
         7868
                  1
## 6619
         7869
                  1
## 6620
         7870
                  1
## 6621
         7872
                  3
## 6622
         7873
                  2
                  5
## 6623
         7874
## 6624
         7876
                  2
## 6625
         7877
                  1
## 6626
         7878
                  1
## 6627
                  5
         7879
## 6628
         7880
                  1
## 6629
                  4
         7881
## 6630
         7884
                  3
## 6631
         7885
                  1
## 6632
         7886
                  4
## 6633
         7887
                  2
         7888
## 6634
                  1
## 6635
         7889
                  4
## 6636
         7890
                  3
## 6637
         7891
                  2
## 6638
         7892
                  1
## 6639
         7893
                  5
## 6640
         7894
                  4
## 6641
         7897
                  3
## 6642
         7898
                  1
## 6643
         7899
                  1
## 6644
                  3
         7901
## 6645
         7902
                  6
## 6646
         7903
                  4
## 6647
         7905
                  4
## 6648
         7908
                  1
## 6649
         7909
                  1
## 6650
         7910
                  2
## 6651
         7912
                  1
## 6652
         7913
                  3
## 6653
         7914
                  2
## 6654
         7915
                  2
## 6655
         7916
                  1
## 6656
         7917
                  2
## 6657
         7918
                  3
## 6658
         7919
                  5
## 6659
         7920
                  4
## 6660
         7921
                  1
## 6661
         7922
                  2
                  7
## 6662
         7923
## 6663
         7924
                  3
```

```
## 6664
         7925
                  1
## 6665
         7926
                  1
## 6666
         7929
                  1
## 6667
         7931
                  1
## 6668
         7932
                  4
## 6669
         7933
                  3
## 6670
         7934
                  1
## 6671
         7935
                  3
## 6672
         7936
                  2
## 6673
                  4
         7937
## 6674
         7938
                  5
## 6675
         7939
                  2
## 6676
         7940
                  1
## 6677
         7941
                  1
## 6678
         7942
                  5
                  2
## 6679
         7943
## 6680
         7944
                  5
                  2
## 6681
         7948
                  7
## 6682
         7950
## 6683
         7952
                  5
## 6684
         7953
                  2
## 6685
         7954
                  2
## 6686
         7955
                  2
## 6687
         7958
                  2
         7960
## 6688
                  1
## 6689
         7961
                  3
## 6690
         7962
                  1
## 6691
         7965
                  3
## 6692
         7966
                  8
## 6693
         7967
                  2
## 6694
         7968
                  1
## 6695
         7969
                  1
## 6696
         7970
                  5
## 6697
         7971
                  1
## 6698
                  2
         7972
## 6699
         7973
                  4
## 6700
         7974
                  4
## 6701
         7975
                  2
                  3
## 6702
         7976
## 6703
         7977
                  5
## 6704
         7978
                  2
## 6705
         7979
                  3
## 6706
         7980
                  2
## 6707
         7981
                  2
## 6708
         7983
                  1
## 6709
         7985
                  1
## 6710
         7987
                  6
## 6711
         7988
                  4
## 6712
         7989
                  1
## 6713
         7990
                  1
## 6714
         7991
                  3
## 6715
         7992
                  2
## 6716
         7994
                  3
## 6717
         7995
                  1
```

```
## 6718 7996
                  1
## 6719
         7997
                  1
## 6720
         7999
                  1
## 6721
         8000
                  1
## 6722
         8002
                  2
## 6723
         8003
                  4
## 6724
         8006
                  3
## 6725
         8007
                  1
## 6726
         8008
                  4
## 6727
         8009
                  2
## 6728
         8010
                  3
## 6729
         8011
                  8
## 6730
         8012
                  6
## 6731
         8013
                  2
## 6732
         8015
                  4
## 6733
         8016
                  1
## 6734
         8017
                  1
## 6735
                  2
         8018
## 6736
         8019
                  3
## 6737
         8022
                  1
## 6738
         8023
                  1
## 6739
         8024
                  3
## 6740
         8026
                  1
## 6741
         8027
                  3
## 6742
         8028
                  1
## 6743
         8031
                  1
## 6744
         8033
                  4
## 6745
         8034
                  2
## 6746
         8035
                  1
## 6747
         8036
                  1
## 6748
         8037
                  2
## 6749
         8038
                  1
## 6750
         8039
                  4
## 6751
                  2
         8041
## 6752
                  2
         8042
                  2
## 6753
         8043
## 6754
         8044
                  3
## 6755
         8047
                  1
## 6756
         8048
                  4
## 6757
         8049
                  1
## 6758
         8050
                  2
## 6759
         8051
                  4
## 6760
         8054
                  4
## 6761
         8055
                  1
## 6762
         8056
                  1
## 6763
                  2
         8057
## 6764
         8058
                  4
## 6765
         8060
                  1
## 6766
         8061
                  1
## 6767
                  2
         8062
## 6768
         8063
                  4
## 6769
         8064
                  3
## 6770
         8065
                  2
## 6771 8066
                  1
```

```
## 6772
         8067
                  3
## 6773
         8068
                  7
         8069
## 6774
                  3
## 6775
         8070
                  1
## 6776
         8071
                  2
## 6777
         8072
                  3
## 6778
         8073
                  3
## 6779
         8074
                  4
## 6780
         8076
                  2
## 6781
                  2
         8077
## 6782
         8078
                  5
## 6783
         8079
                  8
## 6784
         8080
                  1
## 6785
         8081
                  1
## 6786
         8082
                  1
## 6787
         8083
                  1
## 6788
         8084
                  1
                  2
## 6789
         8085
## 6790
         8086
                  1
## 6791
         8087
                  1
## 6792
         8088
                  2
## 6793
         8089
                  1
## 6794
         8090
                  1
## 6795
         8092
                  2
## 6796
         8093
                  3
## 6797
         8094
                  2
## 6798
         8095
                  3
## 6799
         8096
                  1
## 6800
         8099
                  1
## 6801
         8100
                  1
## 6802
         8101
                  1
## 6803
         8102
                  2
## 6804
         8103
                  3
## 6805
         8104
                  2
## 6806
         8105
                  1
## 6807
         8107
                  1
## 6808
         8108
                  6
## 6809
         8109
                  3
## 6810
         8110
                  1
## 6811
                  4
         8111
## 6812
         8112
                  2
## 6813
         8113
                  2
## 6814
         8114
                  1
## 6815
         8115
                  1
## 6816
         8116
                  2
                  2
## 6817
         8117
## 6818
         8118
                  3
## 6819
         8119
                  2
## 6820
         8121
                  1
## 6821
         8122
                  3
## 6822
         8123
                  1
## 6823
         8124
                  2
## 6824
                  2
         8125
## 6825
         8127
                  2
```

```
## 6826 8128
                 10
## 6827
         8129
                  2
         8130
## 6828
                  1
## 6829
         8131
                  1
## 6830
         8133
                  4
## 6831
         8134
                  2
## 6832
         8135
                  4
## 6833
                  2
         8136
## 6834
         8138
                  4
## 6835
         8139
                  1
## 6836
         8140
                  3
                  2
## 6837
         8141
## 6838
         8143
                  1
## 6839
         8144
                  2
## 6840
         8145
                  2
## 6841
         8147
                  1
## 6842
         8148
                  2
                  3
## 6843
         8154
## 6844
         8155
                  1
## 6845
         8156
                  1
## 6846
         8157
                  1
## 6847
         8159
                  3
## 6848
         8160
                  1
## 6849
         8161
                  2
## 6850
                  3
         8162
## 6851
         8163
                  4
## 6852
         8164
                  3
## 6853
         8165
                  2
## 6854
         8166
                  1
## 6855
                  2
         8167
## 6856
         8169
                  3
## 6857
         8170
                  1
## 6858
                  6
         8172
## 6859
         8173
                  3
## 6860
         8174
                  1
## 6861
         8175
                  3
## 6862
         8177
                  1
## 6863
         8178
                  2
## 6864
         8179
                  1
## 6865
                  2
         8181
## 6866
         8182
                  2
## 6867
         8184
                  2
## 6868
         8185
                  3
## 6869
         8186
                  2
## 6870
         8187
                  1
## 6871
         8188
                  1
## 6872
         8189
                  3
## 6873
         8190
                  2
## 6874
                  2
         8192
## 6875
         8193
                  5
                  2
## 6876
         8195
## 6877
         8197
                  3
## 6878
         8198
                  3
## 6879
        8199
                  2
```

```
## 6880
         8201
                  3
## 6881
         8202
                  4
         8203
## 6882
                  1
## 6883
         8204
                  3
## 6884
         8205
                  3
## 6885
         8206
                  2
## 6886
         8207
                  3
## 6887
         8209
                  3
## 6888
         8210
                  1
## 6889
                  5
         8211
## 6890
         8212
                  1
## 6891
         8213
                  3
## 6892
         8216
                  1
## 6893
         8217
                  1
## 6894
         8219
                  2
## 6895
         8220
                  1
## 6896
         8221
                  4
## 6897
         8222
                  1
## 6898
         8223
                  5
## 6899
         8224
                  2
## 6900
         8225
                  2
## 6901
         8226
                  1
## 6902
         8227
                  3
## 6903
         8230
                  1
## 6904
         8231
                  1
## 6905
         8232
                  4
## 6906
         8233
                  1
## 6907
         8235
                  2
## 6908
         8237
                  1
## 6909
         8239
                  3
## 6910
         8241
                  1
## 6911
         8242
                  2
## 6912
         8243
                  1
## 6913
         8244
                  1
         8249
                  2
## 6914
## 6915
                  2
         8251
## 6916
         8252
                  1
## 6917
         8253
                  5
## 6918
         8254
                  4
## 6919
                  3
         8255
## 6920
         8256
                  1
## 6921
         8257
                  1
## 6922
         8258
                  4
## 6923
         8260
                  4
## 6924
         8262
                  1
## 6925
         8263
                  1
## 6926
         8266
                  2
## 6927
         8267
                  1
## 6928
         8269
                  1
## 6929
         8270
                  4
## 6930
         8272
                  5
## 6931
         8274
                  5
## 6932
         8275
                  4
## 6933 8278
```

```
## 6934 8279
                  3
## 6935
         8280
                  1
## 6936
         8283
                  1
## 6937
         8284
                  4
## 6938
         8285
                  3
## 6939
         8286
                  3
## 6940
         8287
                  1
## 6941
         8288
                 11
## 6942
         8289
                  1
## 6943
         8291
                  3
## 6944
         8292
                  5
## 6945
         8294
                  1
## 6946
         8295
                  3
## 6947
         8297
                  1
## 6948
         8299
                  4
## 6949
         8300
                  3
## 6950
         8301
                  2
## 6951
                  3
         8304
## 6952
         8305
                  1
## 6953
                  2
         8307
## 6954
         8308
                  2
## 6955
         8310
                  1
## 6956
         8311
                  3
## 6957
         8313
                  4
## 6958
         8315
                  1
## 6959
         8316
                  1
## 6960
         8317
                  3
## 6961
         8318
                  2
## 6962
                  2
         8321
## 6963
         8322
                  2
## 6964
         8324
                  3
## 6965
         8325
                  1
## 6966
         8327
                  1
## 6967
         8328
                  1
## 6968
         8329
                  1
                  2
## 6969
         8330
## 6970
         8331
                  3
## 6971
         8332
                  3
## 6972
         8333
                  2
## 6973
                  3
         8334
## 6974
         8335
                  2
## 6975
         8336
                  2
## 6976
         8337
                  3
## 6977
         8339
                  1
## 6978
         8340
                  2
## 6979
         8341
                  1
## 6980
         8342
                  3
## 6981
         8344
                  1
## 6982
                  3
         8345
## 6983
         8346
                  2
## 6984
         8347
                  4
## 6985
                  2
         8348
## 6986
         8349
                  1
## 6987
         8350
                  1
```

```
## 6988
         8351
                  4
## 6989
         8352
                  6
## 6990
         8353
                  3
## 6991
         8354
                  2
## 6992
         8355
                  1
## 6993
         8356
                  3
## 6994
         8357
                  3
## 6995
         8358
                  2
## 6996
         8359
                  3
## 6997
         8360
                  1
## 6998
         8361
                  1
## 6999
         8363
                  4
## 7000
         8364
                  1
## 7001
         8365
                  4
## 7002
         8366
                  5
## 7003
         8368
                  5
## 7004
         8369
                  1
## 7005
         8370
                  1
## 7006
         8372
                  1
## 7007
                  3
         8373
## 7008
         8374
                  3
## 7009
         8376
                  1
## 7010
         8379
                  1
## 7011
         8380
                  2
## 7012
         8381
                  2
## 7013
         8382
                  2
## 7014
         8383
                  1
## 7015
         8385
                  1
## 7016
         8388
                  1
## 7017
                  2
         8391
## 7018
         8393
                  1
## 7019
         8394
                  3
## 7020
         8395
                  2
## 7021
         8398
                  1
## 7022
         8399
                  1
## 7023
         8400
                  1
## 7024
         8403
                  1
## 7025
         8408
                  1
## 7026
         8412
                  2
## 7027
         8414
                  2
## 7028
         8415
                  2
## 7029
         8417
                  2
## 7030
         8418
                  2
## 7031
         8419
                  3
## 7032
         8420
                  2
## 7033
         8421
                  4
## 7034
         8423
                  2
## 7035
         8424
                  2
## 7036
         8425
                  1
## 7037
         8426
                  1
## 7038
         8428
                  3
## 7039
         8429
                  1
## 7040
         8430
                  2
## 7041 8431
                  3
```

```
## 7042 8433
                  4
## 7043
         8434
                  3
## 7044
         8436
                  3
## 7045
         8437
                  6
## 7046
         8438
                  2
## 7047
         8440
                  1
## 7048
         8441
                  1
## 7049
         8443
                  2
## 7050
         8444
                  1
## 7051
         8445
                  2
## 7052
         8447
                  1
## 7053
         8448
                  3
## 7054
         8449
                  1
## 7055
         8452
                  1
## 7056
         8453
                  4
## 7057
         8454
                  1
## 7058
         8455
                  3
## 7059
                  2
         8456
## 7060
         8457
                  1
## 7061
                  3
         8458
## 7062
         8460
                  1
## 7063
         8461
                  1
## 7064
         8463
                  2
## 7065
         8464
                  5
## 7066
         8465
                  2
## 7067
         8467
                  4
## 7068
         8468
                  1
## 7069
         8469
                  2
## 7070
         8470
                  1
## 7071
         8471
                  3
## 7072
         8472
                  1
## 7073
         8473
                  4
## 7074
         8474
                  2
## 7075
                  2
         8475
## 7076
                  2
         8476
## 7077
         8477
                  2
## 7078
         8478
                  1
## 7079
         8479
                  2
## 7080
         8480
                  1
## 7081
         8481
                  4
## 7082
         8482
                  3
## 7083
         8485
                  4
## 7084
         8486
                  1
## 7085
         8488
                  1
## 7086
         8489
                  3
## 7087
                  2
         8490
## 7088
         8491
                  1
## 7089
         8493
                  4
## 7090
         8494
                  4
## 7091
                  2
         8495
## 7092
         8496
                  1
## 7093
         8497
                  1
## 7094
         8498
                  1
## 7095
         8499
                  2
```

```
## 7096 8500
                  4
## 7097
         8501
                  1
         8502
## 7098
                  1
## 7099
         8503
                  3
## 7100
         8504
                  2
## 7101
         8506
                  2
## 7102
         8507
                  2
## 7103
         8508
                  1
## 7104
         8513
                  6
## 7105
         8515
                  1
## 7106
         8516
                  3
                  2
## 7107
         8517
## 7108
         8518
                  1
## 7109
         8519
                  4
## 7110
         8520
                  1
## 7111
         8521
                  2
## 7112
         8522
                  1
## 7113
         8524
                  1
## 7114
         8527
                  2
                  2
## 7115
         8528
## 7116
         8530
                  1
## 7117
         8531
                  3
## 7118
         8532
                  1
## 7119
         8533
                  2
## 7120
         8535
                  2
## 7121
         8540
                  1
## 7122
         8542
                  1
## 7123
         8547
                  4
## 7124
         8548
                  1
## 7125
         8549
                  2
## 7126
         8550
                  4
## 7127
         8551
                  1
## 7128
         8552
                  2
## 7129
         8553
                  1
                  2
## 7130
         8556
## 7131
         8561
                  1
## 7132
         8562
                  1
## 7133
         8563
                  1
## 7134
         8564
                  3
## 7135
         8567
                  1
## 7136
         8568
                  1
## 7137
         8570
                  1
## 7138
         8572
                  4
## 7139
         8573
                  1
## 7140
         8574
                  1
## 7141
         8575
                  6
## 7142
         8576
                  6
## 7143
         8577
                  1
## 7144
                  2
         8578
## 7145
         8580
                  2
## 7146
         8583
                  1
## 7147
         8584
                  1
## 7148
         8586
                  6
## 7149
         8587
                  3
```

```
## 7150 8588
                  2
## 7151
         8589
                  6
         8592
## 7152
                  2
## 7153
         8593
                  3
## 7154
         8594
                  1
## 7155
         8597
                  2
## 7156
         8599
                  1
## 7157
         8600
                  2
## 7158
         8601
                  1
## 7159
         8602
                  1
## 7160
         8604
                  3
## 7161
         8605
                  3
## 7162
         8607
                  1
## 7163
         8608
                  1
## 7164
         8612
                  1
## 7165
         8613
                  4
## 7166
         8614
                  2
## 7167
         8615
                  1
## 7168
         8616
                  2
## 7169
         8617
                  6
## 7170
         8619
                  3
## 7171
         8620
                  1
## 7172
         8621
                  1
## 7173
         8623
                  1
## 7174
         8625
                  1
## 7175
         8626
                  2
## 7176
         8627
                  1
## 7177
         8628
                  1
## 7178
         8629
                  2
## 7179
         8630
                  3
## 7180
         8632
                  4
## 7181
         8636
                  3
## 7182
         8637
                  3
## 7183
         8641
                  5
## 7184
         8642
                  1
## 7185
         8644
                  1
## 7186
         8646
                  1
## 7187
         8647
                  1
## 7188
         8648
                  1
## 7189
         8649
                  1
## 7190
         8650
                  2
## 7191
         8652
                  2
## 7192
         8653
                  3
## 7193
         8654
                  1
## 7194
         8656
                  2
## 7195
         8657
                  5
## 7196
         8658
                  1
## 7197
         8659
                  3
## 7198
                  2
         8661
## 7199
         8662
                  1
                  2
## 7200
         8663
## 7201
         8664
                  1
## 7202
         8667
                  1
## 7203 8668
                  1
```

```
## 7204 8673
                  1
## 7205
         8674
                  2
         8675
## 7206
                  1
## 7207
         8678
                  1
## 7208
         8679
                  1
## 7209
         8681
                  3
## 7210
         8683
                  1
## 7211
         8684
                  2
## 7212
         8686
                  1
## 7213
         8688
                  2
## 7214
         8689
                  2
## 7215
         8690
                  3
## 7216
         8692
                  1
                  7
## 7217
         8693
## 7218
         8694
                  2
## 7219
         8695
                  1
## 7220
         8698
                  3
## 7221
         8699
                  1
## 7222
         8701
                  1
## 7223
                  2
         8703
## 7224
         8706
                  3
## 7225
         8707
                  1
## 7226
         8708
                  1
## 7227
         8713
                  6
## 7228
         8715
                  1
## 7229
         8717
                  1
## 7230
         8718
                  3
## 7231
         8719
                  2
## 7232
         8720
                  2
## 7233
         8721
                  1
## 7234
         8723
                  2
## 7235
         8724
                  1
## 7236
         8725
                  2
## 7237
         8726
                  3
## 7238
         8727
                  1
## 7239
         8728
                  4
## 7240
         8730
                  2
## 7241
         8731
                  1
## 7242
         8732
                  5
## 7243
         8733
                  2
## 7244
         8734
                  1
## 7245
         8735
                  2
## 7246
         8736
                  2
## 7247
         8738
                  3
## 7248
         8739
                  2
## 7249
         8741
                  1
## 7250
         8742
                  1
## 7251
         8743
                  2
## 7252
         8745
                  1
## 7253
         8746
                  1
## 7254
         8748
                  1
## 7255
         8749
                  2
## 7256
         8750
                  1
## 7257
        8751
                  2
```

```
## 7258 8753
                  5
## 7259
         8754
                  1
         8756
                  2
## 7260
## 7261
                  3
         8757
## 7262
         8758
                  2
## 7263
         8760
                  1
## 7264
         8761
                  2
## 7265
         8762
                  2
## 7266
         8764
                  1
## 7267
         8766
                  1
## 7268
         8768
                  2
## 7269
                  2
         8770
## 7270
         8772
                  1
## 7271
         8774
                  1
## 7272
         8775
                  8
## 7273
         8777
                  3
## 7274
         8778
                  2
## 7275
                  7
         8780
## 7276
         8782
                  3
## 7277
                  3
         8783
## 7278
         8784
                  2
## 7279
         8787
                  2
## 7280
         8788
                  2
## 7281
         8789
                  3
## 7282
         8790
                  2
## 7283
         8793
                  1
## 7284
         8794
                  2
## 7285
         8796
                  3
## 7286
         8797
                  2
## 7287
         8798
                  2
## 7288
         8799
                  1
## 7289
         8801
                  1
## 7290
         8802
                  1
## 7291
         8804
                  1
                  2
## 7292
         8808
## 7293
         8811
                  4
## 7294
         8812
                  1
## 7295
         8813
                  1
## 7296
         8814
                  2
## 7297
         8816
                  1
## 7298
         8818
                  4
## 7299
         8820
                  1
## 7300
         8821
                  3
## 7301
         8822
                  1
## 7302
         8823
                  3
## 7303
         8824
                  1
## 7304
         8825
                  1
## 7305
         8827
                  3
## 7306
                  3
         8831
## 7307
                  2
         8832
## 7308
         8833
                  1
## 7309
         8836
                  3
## 7310
         8837
                  1
## 7311
         8838
                  1
```

```
## 7312 8840
                  1
## 7313
         8841
                  2
## 7314
         8842
                  1
## 7315
         8843
                  4
## 7316
         8845
                  2
## 7317
         8846
                  3
## 7318
         8847
                  1
## 7319
         8848
                  1
## 7320
         8849
                  3
## 7321
         8852
                  1
## 7322
         8858
                  5
## 7323
         8859
                  1
## 7324
         8861
                  2
## 7325
         8863
                  1
## 7326
         8864
                  2
## 7327
         8865
                  1
## 7328
         8867
                  1
## 7329
         8868
                  1
## 7330
         8871
                  1
## 7331
         8872
                  1
## 7332
         8873
                  1
## 7333
         8874
                  2
## 7334
         8875
                  3
## 7335
         8876
                  3
## 7336
                  3
         8877
## 7337
         8879
                  2
## 7338
         8880
                  3
## 7339
         8881
                  2
## 7340
                  2
         8886
## 7341
         8887
                  1
## 7342
         8891
                  2
## 7343
         8892
                  2
## 7344
         8894
                  3
## 7345
         8895
                  1
## 7346
         8896
                  1
## 7347
         8898
                  1
## 7348
         8899
                  2
## 7349
         8900
                  4
## 7350
         8902
                  1
## 7351
                  2
         8904
## 7352
         8905
                  2
## 7353
         8907
                  1
## 7354
         8911
                  5
## 7355
         8915
                  1
## 7356
         8916
                  1
## 7357
         8917
                  3
## 7358
         8918
                  2
## 7359
         8920
                  1
## 7360
                  2
         8921
## 7361
         8922
                  3
## 7362
         8923
                  1
## 7363
         8924
                  1
## 7364
         8925
                  1
## 7365
         8927
                  5
```

```
## 7366
         8928
                  2
## 7367
         8929
                  1
         8930
## 7368
                  1
## 7369
         8933
                  2
## 7370
         8935
                  1
## 7371
         8936
                  1
## 7372
         8937
                  3
## 7373
         8938
                  1
## 7374
         8940
                  1
## 7375
         8941
                  1
## 7376
         8943
                  3
## 7377
         8946
                  1
## 7378
         8947
                  2
## 7379
         8948
                  1
## 7380
         8949
                  1
## 7381
         8950
                  1
## 7382
         8953
                  1
                  2
## 7383
         8954
## 7384
         8956
                  2
## 7385
         8958
                  1
## 7386
         8961
                  3
## 7387
         8962
                  3
## 7388
         8964
                  1
## 7389
         8966
                  2
## 7390
         8967
                  1
## 7391
         8970
                  2
## 7392
         8971
                  2
## 7393
         8972
                  2
## 7394
         8974
                  1
## 7395
         8979
                  9
## 7396
         8980
                  2
## 7397
         8981
                  3
## 7398
         8987
                  2
## 7399
         8988
                  1
                  2
## 7400
         8989
                  2
## 7401
         8990
## 7402
         8991
                  1
## 7403
         8992
                  4
## 7404
         8993
                  5
## 7405
         8994
                  1
## 7406
         8995
                  1
## 7407
         8997
                  2
## 7408
         8999
                  3
## 7409
         9002
                  4
## 7410
         9003
                  1
## 7411
                  2
         9004
## 7412
         9005
                  4
## 7413
         9006
                  2
## 7414
         9008
                  1
## 7415
         9010
                  1
## 7416
         9011
                  1
## 7417
         9012
                  3
## 7418
         9013
                  1
## 7419
         9014
                  2
```

```
## 7420
         9015
                  1
## 7421
         9018
                  2
## 7422
         9019
                  1
## 7423
         9020
                  3
## 7424
         9023
                  5
## 7425
         9024
                  4
## 7426
         9026
                  1
## 7427
         9028
                  1
## 7428
         9029
                  2
## 7429
         9031
                  2
## 7430
         9033
                  2
## 7431
                  2
         9034
## 7432
         9036
                  2
## 7433
         9037
                  1
## 7434
         9038
                  5
## 7435
         9042
                  1
## 7436
         9043
                  2
## 7437
         9044
                  4
## 7438
         9046
                  2
## 7439
         9048
                  1
## 7440
         9049
                  1
## 7441
         9051
                  1
## 7442
         9052
                  3
## 7443
         9055
                  2
## 7444
         9056
                  2
## 7445
         9057
                  1
## 7446
         9058
                  1
## 7447
         9059
                  1
## 7448
                  3
         9060
## 7449
                  2
         9061
## 7450
         9062
                  1
## 7451
         9063
                  4
## 7452
                  4
         9065
## 7453
         9066
                  3
## 7454
                  2
         9067
## 7455
         9068
                  1
## 7456
         9069
                  1
## 7457
         9070
                  2
                  2
## 7458
         9071
## 7459
         9074
                  1
## 7460
         9076
                  1
## 7461
         9077
                  2
## 7462
         9078
                  1
## 7463
         9079
                  2
## 7464
         9080
                  3
## 7465
         9082
                  1
## 7466
         9083
                  1
## 7467
         9085
                  1
## 7468
         9086
                  4
## 7469
         9088
                  1
                  2
## 7470
         9090
## 7471
         9091
                  1
## 7472
         9092
                  2
## 7473
         9093
                  1
```

```
## 7474 9094
                  3
## 7475
         9095
                  1
         9096
## 7476
                  4
## 7477
         9097
                  2
## 7478
         9099
                  2
## 7479
         9100
                  2
## 7480
         9101
                  2
         9102
## 7481
                  1
## 7482
         9104
                  1
## 7483
         9106
                  1
## 7484
         9108
                  1
## 7485
         9110
                  1
## 7486
         9115
                  2
## 7487
         9116
                  3
## 7488
         9117
                  2
## 7489
         9121
                  2
## 7490
         9122
                  4
## 7491
         9123
                  1
## 7492
         9126
                  4
## 7493
         9128
                  1
## 7494
         9129
                  7
## 7495
         9130
                  3
## 7496
         9131
                  1
## 7497
         9133
                  1
## 7498
         9134
                  3
## 7499
         9136
                  2
## 7500
         9137
                  1
## 7501
         9138
                  1
## 7502
         9142
                  1
         9147
## 7503
                  2
## 7504
         9148
                  1
## 7505
         9149
                  1
## 7506
         9150
                  1
## 7507
         9152
                  1
                  3
## 7508
         9153
## 7509
         9154
                  1
## 7510
         9155
                  2
## 7511
         9157
                  1
## 7512
         9158
                  1
## 7513
        9161
                  1
## 7514
         9164
                  1
## 7515
         9165
                  1
## 7516
         9166
                  2
## 7517
         9167
                  1
## 7518
         9169
                  2
## 7519
         9170
                  1
## 7520
         9171
                  1
## 7521
         9172
                  1
## 7522
         9173
                  1
## 7523
         9174
                  3
## 7524
         9176
                  1
## 7525
         9177
                  1
## 7526
         9178
                  3
## 7527
         9179
                  6
```

```
## 7528 9185
                  3
## 7529
         9190
                  2
         9193
## 7530
                  1
## 7531
         9196
                  1
## 7532
         9197
                  2
## 7533
         9198
                  2
## 7534
         9201
                  1
## 7535
         9203
                  1
## 7536
         9205
                  2
## 7537
         9207
                  2
## 7538
         9209
                  1
## 7539
         9211
                  1
## 7540
         9212
                  2
## 7541
         9214
                  1
## 7542
         9215
                  1
## 7543
         9217
                  2
## 7544
         9218
                  1
## 7545
         9219
                  1
## 7546
         9222
                  1
         9224
                  3
## 7547
## 7548
         9226
                  1
## 7549
         9227
                  2
## 7550
         9231
                  8
## 7551
         9232
                  1
## 7552
         9235
                  1
## 7553
         9237
                  3
## 7554
         9240
                  3
## 7555
         9241
                  2
## 7556
         9243
                  1
## 7557
         9244
                  6
## 7558
         9245
                  1
## 7559
         9246
                  1
## 7560
         9249
                  1
## 7561
         9252
                  1
## 7562
         9253
                  1
## 7563
         9255
                  1
## 7564
         9257
                  2
## 7565
         9258
                  1
## 7566
         9259
                  2
         9260
## 7567
                  1
## 7568
         9263
                  1
## 7569
         9266
                  2
## 7570
         9267
                  2
## 7571
         9268
                  2
## 7572
         9273
                  1
## 7573
         9274
                  2
## 7574
         9275
                  1
## 7575
         9277
                  1
## 7576
                  7
         9278
## 7577
         9279
                  1
## 7578
         9282
                  3
## 7579
         9285
                  3
## 7580
         9287
                  2
## 7581
         9289
                  6
```

##	7582	9290	1
##	7583	9291	4
##	7584	9292	1
##	7585	9293	2
##	7586	9294	3
##	7587	9297	2
##	7588	9298	2
##	7589	9299	1
##	7590	9300	1
##	7591	9301	2
##	7592	9304	2
##	7593	9305	1
##	7594	9308	2
##	7595	9309	1
##	7596	9310	3
##	7597	9311	2
##	7598	9312	4
##	7599	9315	2
##	7600	9317	1
##	7601	9318	2
##	7602	9320	2
##	7603	9322	2
##	7604	9323	4
##	7605	9327	1
##	7606	9330	1
##	7607	9335	1
##	7608	9337	2
##	7609	9339	2
##	7610	9340	3
##	7611	9341	1
##	7612	9346	1
##	7613	9347	4
##	7614	9349	1
##	7615	9351	2
##	7616	9352	3
##	7617	9355	1
##	7618	9356	2
##	7619	9358	1
##	7620	9359	1
##	7621	9360	1
##	7622	9365	4
##	7623	9368	1
##	7624	9372	2
##	7625	9374	1
##	7626	9376	3
##	7627	9377	4
##	7628	9378	2
##	7629	9379	1
##	7630	9380	5
##	7631	9382	1
##	7632	9385	5
##	7633	9386	1
##	7634	9387	1
##	7635	9388	1

```
## 7636
         9389
                  2
## 7637
         9392
                  2
## 7638
         9393
                  1
## 7639
         9396
                  1
## 7640
         9398
                  1
## 7641
         9399
                  4
## 7642
         9402
                  1
## 7643
         9403
                  1
## 7644
         9405
                  1
## 7645
         9416
                  1
## 7646
         9417
                  1
## 7647
         9418
                  1
## 7648
         9421
                  2
## 7649
         9424
                  2
## 7650
         9426
                  1
## 7651
         9428
                  1
## 7652
         9432
                  2
## 7653
         9434
                  1
## 7654
         9441
                  1
## 7655
         9442
                  1
## 7656
         9443
                  1
## 7657
         9445
                  1
## 7658
         9446
                  3
## 7659
         9447
                  1
## 7660
         9449
                  1
## 7661
         9450
                  1
## 7662
         9452
                  4
## 7663
         9453
                  4
## 7664
         9454
                  1
## 7665
         9455
                  2
## 7666
         9456
                  4
## 7667
         9462
                  1
## 7668
         9464
                  1
## 7669
         9465
                  3
## 7670
         9466
                  4
## 7671
         9469
                  3
## 7672
         9471
                  1
## 7673
         9472
                  1
## 7674
         9474
                  1
## 7675
         9477
                  5
## 7676
         9479
                  3
## 7677
         9481
                  4
## 7678
         9483
                  1
## 7679
         9484
                  3
## 7680
         9485
                  1
## 7681
                  2
         9486
## 7682
         9487
                  3
## 7683
         9489
                  3
## 7684
                  2
         9491
## 7685
         9492
                  4
## 7686
         9493
                  5
## 7687
         9494
                  1
## 7688
         9497
                  1
## 7689
         9499
                  4
```

```
## 7690
         9500
                  1
## 7691
         9501
                  3
         9503
## 7692
                  1
## 7693
                  2
         9505
## 7694
         9506
                  2
## 7695
         9507
                  2
## 7696
         9509
                  1
## 7697
         9510
                  1
## 7698
         9513
                  1
## 7699
         9519
                  5
## 7700
         9521
                  3
## 7701
                  2
         9523
## 7702
         9527
                  1
## 7703
         9529
                  1
## 7704
         9530
                  3
## 7705
         9531
                  3
## 7706
         9532
                  1
## 7707
         9533
                  1
## 7708
         9534
                  1
## 7709
         9536
                  1
## 7710
         9540
                  3
## 7711
         9541
                  1
## 7712
         9542
                  2
## 7713
         9543
                  1
## 7714
         9544
                  2
## 7715
         9546
                  1
## 7716
         9555
                  1
## 7717
         9556
                  2
## 7718
                  2
         9558
## 7719
         9559
                  2
## 7720
         9560
                  6
## 7721
         9561
                  3
## 7722
         9562
                  1
## 7723
         9564
                  1
                  2
## 7724
         9565
## 7725
         9566
                  1
## 7726
         9567
                  2
## 7727
         9568
                  2
## 7728
         9569
                  3
## 7729
                  2
         9572
## 7730
         9576
                  2
## 7731
         9578
                  1
## 7732
         9579
                  3
## 7733
         9580
                  2
## 7734
         9581
                  1
## 7735
         9582
                  1
## 7736
         9585
                  1
## 7737
         9586
                  3
## 7738
         9589
                  1
## 7739
         9590
                  1
                  2
## 7740
         9591
## 7741
         9592
                  1
## 7742
         9595
                  1
## 7743
         9598
                  2
```

```
## 7744
         9599
                  1
## 7745
         9600
                  2
## 7746
         9603
                  1
## 7747
         9604
                  1
## 7748
         9606
                  1
## 7749
         9607
                  2
## 7750
         9612
                  1
## 7751
                  2
         9613
## 7752
         9615
                  1
## 7753
         9616
                  1
## 7754
         9619
                  2
## 7755
         9620
                  1
## 7756
         9622
                  3
## 7757
         9623
                  2
## 7758
         9626
                  2
## 7759
         9627
                  1
## 7760
         9632
                  3
## 7761
         9635
                  1
## 7762
         9636
                  2
## 7763
                  3
         9637
## 7764
         9638
                  2
## 7765
         9641
                  1
## 7766
         9647
                  3
## 7767
         9649
                  2
## 7768
         9650
                  1
## 7769
         9652
                  3
## 7770
         9653
                  1
## 7771
         9656
                  1
## 7772
         9660
                  2
## 7773
         9662
                  4
## 7774
         9664
                  1
## 7775
         9666
                  1
## 7776
         9668
                  1
## 7777
         9669
                  1
## 7778
                  2
         9670
                  2
## 7779
         9671
## 7780
         9673
                  2
## 7781
         9679
                  2
## 7782
         9680
                  1
## 7783
         9681
                  1
## 7784
         9685
                  3
## 7785
         9686
                  1
## 7786
         9687
                  1
## 7787
         9689
                  3
## 7788
         9690
                  2
## 7789
         9692
                  1
## 7790
         9693
                  1
## 7791
         9697
                  1
## 7792
         9699
                  1
## 7793
         9701
                  1
                  2
## 7794
         9703
## 7795
         9704
                  4
## 7796
         9705
                  4
## 7797 9706
                  1
```

```
## 7798 9707
                  1
## 7799
         9710
                  1
## 7800
         9712
                  2
## 7801
         9715
                  1
## 7802
         9716
                  2
## 7803
         9717
                  3
## 7804
         9718
                  1
## 7805
         9720
                  6
## 7806
         9723
                  1
## 7807
         9726
                  2
## 7808
         9731
                  3
## 7809
         9733
                  1
## 7810
         9739
                  1
## 7811
         9740
                  3
## 7812
         9741
                  1
## 7813
         9750
                  1
## 7814
         9751
                  3
## 7815
         9752
                  1
## 7816
         9753
                  1
## 7817
         9754
                  1
## 7818
         9756
                  2
## 7819
         9757
                  3
## 7820
         9758
                  1
## 7821
         9759
                  1
## 7822
         9760
                  1
## 7823
         9761
                  1
## 7824
         9762
                  1
## 7825
         9763
                  1
## 7826
         9765
                  1
## 7827
         9766
                  1
## 7828
         9769
                  2
## 7829
         9770
                  1
## 7830
         9772
                  1
## 7831
         9773
                  1
## 7832
         9774
                  1
## 7833
         9777
                  2
## 7834
         9779
                  3
## 7835
         9780
                  3
## 7836
         9782
                  1
## 7837
         9783
                  1
## 7838
         9784
                  2
         9785
## 7839
                  1
## 7840
         9787
                  1
## 7841
         9788
                  3
## 7842
         9789
                  3
## 7843
         9790
                  2
## 7844
         9792
                  1
## 7845
         9793
                  1
## 7846
                  2
         9794
## 7847
         9798
                  1
## 7848
         9799
                  3
## 7849
         9801
                  1
## 7850
         9804
                  1
## 7851
         9807
                  2
```

```
## 7852
         9811
                  1
## 7853
         9814
                  1
## 7854
         9815
                  1
## 7855
         9816
                  4
## 7856
         9824
                  4
## 7857
         9826
                  1
## 7858
         9827
                  1
## 7859
         9830
                  1
## 7860
         9831
                  1
## 7861
         9832
                  1
## 7862
         9833
                  1
## 7863
         9835
                  4
## 7864
         9836
                  4
## 7865
         9837
                  1
## 7866
         9838
                  2
                  2
## 7867
         9842
## 7868
         9844
                  2
                  3
## 7869
         9846
## 7870
         9847
                  2
## 7871
         9848
                  1
                  7
## 7872
         9851
## 7873
         9855
                  2
                  2
## 7874
         9857
## 7875
         9860
                  2
## 7876
         9861
                  1
## 7877
         9864
                  1
## 7878
         9867
                  3
## 7879
         9868
                  4
## 7880
         9870
                  3
## 7881
         9873
                  1
## 7882
         9875
                  1
## 7883
         9877
                  4
## 7884
         9878
                  1
## 7885
         9879
                  1
## 7886
                  2
         9880
## 7887
         9881
                  1
## 7888
         9885
                  1
## 7889
         9887
                  1
## 7890
         9888
                  1
## 7891
         9889
                  1
## 7892
         9890
                  4
## 7893
         9891
                  4
## 7894
         9894
                  2
## 7895
         9898
                  1
## 7896
         9900
                  2
## 7897
         9902
                  1
## 7898
         9903
                  2
## 7899
         9911
                  1
## 7900
                  2
         9915
## 7901
         9916
                  2
## 7902
         9919
                  1
## 7903
         9920
                  1
## 7904
         9921
                  1
## 7905
         9923
                  4
```

```
## 7906
         9925
                  1
## 7907
         9926
                  1
         9927
## 7908
                  1
## 7909
         9928
                  1
## 7910
         9929
                  5
## 7911
         9931
                  2
## 7912
         9932
                  2
## 7913
         9933
                  2
## 7914
         9934
                  1
## 7915
         9936
                  2
## 7916
         9937
                  1
## 7917
         9940
                  4
## 7918
         9942
                  1
## 7919
         9943
                  4
## 7920
         9944
                  1
## 7921
         9946
                  1
## 7922
         9952
                  2
## 7923
         9954
                  4
## 7924
         9955
                  4
## 7925
         9957
                  1
## 7926
         9959
                  3
## 7927
         9960
                  1
## 7928
         9962
                  1
## 7929
         9964
                  1
## 7930
         9965
                  5
## 7931
         9966
                  1
## 7932
         9967
                  3
## 7933
         9968
                  2
## 7934
                  2
         9978
## 7935
         9980
                  1
## 7936
         9981
                  1
## 7937
         9982
                  1
## 7938
         9983
                  1
## 7939
         9984
                  3
## 7940
         9986
                  1
## 7941
         9988
                  1
## 7942
         9989
                  2
## 7943
         9990
                  1
## 7944
         9991
                  1
## 7945
         9992
                  2
## 7946
         9993
                  2
## 7947
         9994
                  1
## 7948
        9996
                  2
## 7949 10000
                  1
## 7950 10003
                  2
## 7951 10004
                  5
## 7952 10011
                  1
## 7953 10013
                  1
## 7954 10015
                  2
## 7955 10018
                  3
## 7956 10020
                  1
## 7957 10021
                  2
## 7958 10022
                  4
## 7959 10025
```

```
## 7960 10026
                 3
## 7961 10030
                 2
## 7962 10033
                 2
## 7963 10034
                  1
## 7964 10041
                 2
## 7965 10042
                 1
## 7966 10045
## 7967 10047
                 2
## 7968 10050
                 1
## 7969 10051
                 2
## 7970 10056
                 1
## 7971 10058
                  1
## 7972 10061
                 1
## 7973 10062
                  3
## 7974 10063
                 1
## 7975 10065
                 1
## 7976 10066
                 1
## 7977 10070
                 1
## 7978 10073
                 1
## 7979 10075
                 1
## 7980 10077
                  1
## 7981 10078
## 7982 10081
                 1
## 7983 10082
                 1
## 7984 10084
                 1
## 7985 10086
                 1
## 7986 10090
                 7
## 7987 10093
                 2
## 7988 10094
## 7989 10097
                 1
## 7990 10098
## 7991 10100
                 1
## 7992 10102
## 7993 10105
                  1
                 2
## 7994 10106
## 7995 10107
                 3
## 7996 10112
## 7997 10113
                 4
## 7998 10117
                 1
## 7999 10118
                 2
## 8000 10121
                 1
## 8001 10130
                  1
## 8002 10138
                 2
## 8003 10141
## 8004 10142
## 8005 10143
                  3
## 8006 10145
                 1
## 8007 10148
## 8008 10149
                 1
## 8009 10150
                 1
## 8010 10152
                 1
## 8011 10154
                 3
## 8012 10155
                 1
## 8013 10156
                  2
```

```
## 8014 10157
                 1
## 8015 10159
                  2
## 8016 10160
                  2
## 8017 10161
                  1
## 8018 10162
                  1
## 8019 10166
                  2
## 8020 10167
## 8021 10173
                  1
## 8022 10175
                  2
## 8023 10176
                  2
## 8024 10177
                  1
## 8025 10178
                  2
## 8026 10179
                  2
## 8027 10183
## 8028 10184
                  1
## 8029 10187
                  2
## 8030 10190
                  1
## 8031 10191
                  1
## 8032 10192
                  1
## 8033 10193
                  4
## 8034 10198
                  1
## 8035 10200
## 8036 10202
                  1
## 8037 10206
                  1
## 8038 10208
                  3
## 8039 10215
                  2
## 8040 10217
                  1
## 8041 10225
                  2
## 8042 10231
                  3
## 8043 10233
                  3
## 8044 10234
                  3
## 8045 10236
                  2
## 8046 10238
## 8047 10242
                  1
## 8048 10243
                  1
## 8049 10244
                  1
## 8050 10245
## 8051 10246
                  1
## 8052 10247
                  2
## 8053 10248
                  3
## 8054 10250
                  1
## 8055 10258
                  1
## 8056 10262
                  1
## 8057 10270
                  1
## 8058 10272
## 8059 10273
                  1
## 8060 10274
                  1
## 8061 10278
## 8062 10282
                  1
## 8063 10284
                  3
## 8064 10285
                  1
## 8065 10286
## 8066 10288
                  8
## 8067 10289
```

```
## 8068 10290
                 2
## 8069 10293
                 2
## 8070 10294
## 8071 10295
                 1
## 8072 10296
                 1
## 8073 10299
                 2
## 8074 10301
## 8075 10303
                 2
## 8076 10305
                 1
## 8077 10310
                 1
## 8078 10313
                 2
## 8079 10316
                 1
## 8080 10317
                 1
## 8081 10318
## 8082 10319
                 1
## 8083 10325
                 5
## 8084 10328
                 2
## 8085 10329
                 1
## 8086 10331
                 2
## 8087 10333
                 2
## 8088 10339
                 2
## 8089 10341
## 8090 10342
                  1
## 8091 10343
                 1
## 8092 10346
                 1
## 8093 10348
                 2
## 8094 10349
                 2
## 8095 10353
                 1
## 8096 10354
## 8097 10355
                 1
## 8098 10356
                 1
## 8099 10359
                 3
## 8100 10360
                 3
## 8101 10362
                 1
## 8102 10363
                 3
## 8103 10370
                 1
## 8104 10371
## 8105 10375
                 1
## 8106 10378
                 1
## 8107 10382
                 1
## 8108 10383
                 2
## 8109 10385
                 1
## 8110 10386
                 2
## 8111 10388
                 1
## 8112 10390
                 2
## 8113 10394
                 2
## 8114 10395
                 5
## 8115 10397
                 2
## 8116 10399
                 1
## 8117 10402
                 1
## 8118 10403
                 1
## 8119 10404
## 8120 10407
                 2
## 8121 10409
```

```
## 8122 10410
                 1
## 8123 10411
## 8124 10412
## 8125 10417
                 2
## 8126 10421
                 1
## 8127 10422
## 8128 10426
## 8129 10427
                 2
## 8130 10433
                 1
## 8131 10440
                 3
## 8132 10444
                 5
## 8133 10445
                 2
## 8134 10447
                 1
## 8135 10451
## 8136 10454
                 2
## 8137 10457
                 2
## 8138 10459
                 1
## 8139 10462
                 1
## 8140 10463
                 2
## 8141 10469
                 1
## 8142 10472
                 3
## 8143 10473
## 8144 10481
                 3
## 8145 10485
                 1
## 8146 10487
                 2
## 8147 10488
                 1
## 8148 10489
                 1
## 8149 10494
                 1
## 8150 10496
## 8151 10498
## 8152 10499
## 8153 10500
                 2
## 8154 10501
## 8155 10502
                 1
## 8156 10509
                 2
## 8157 10514
                 4
## 8158 10519
## 8159 10521
                 1
## 8160 10523
                 1
## 8161 10525
                 1
## 8162 10529
                 2
## 8163 10532
                 1
## 8164 10533
                 2
## 8165 10537
## 8166 10538
## 8167 10542
                 1
## 8168 10545
                 2
## 8169 10547
## 8170 10550
                 1
## 8171 10553
                 1
## 8172 10557
                 1
## 8173 10558
## 8174 10562
                 2
## 8175 10563
```

```
## 8176 10564
                 1
## 8177 10568
## 8178 10569
## 8179 10570
                  1
## 8180 10571
                 1
## 8181 10574
                 1
## 8182 10575
## 8183 10580
                 1
## 8184 10581
                 1
## 8185 10584
                 1
## 8186 10585
                 1
## 8187 10586
                 1
## 8188 10591
                 1
## 8189 10592
## 8190 10596
                 1
## 8191 10600
                 1
## 8192 10602
                 1
## 8193 10604
                 2
## 8194 10612
                 1
## 8195 10615
                 1
## 8196 10623
                 1
## 8197 10626
## 8198 10630
                 5
## 8199 10631
                 1
## 8200 10635
                 1
## 8201 10638
                 6
## 8202 10649
                 1
## 8203 10650
                 1
## 8204 10656
## 8205 10662
## 8206 10663
## 8207 10664
                 1
## 8208 10666
## 8209 10669
                 1
## 8210 10670
                 2
## 8211 10673
                 1
## 8212 10678
## 8213 10679
                 3
## 8214 10681
                 1
## 8215 10686
                 2
## 8216 10687
                 1
## 8217 10688
                 2
## 8218 10689
                 2
## 8219 10690
                 1
## 8220 10692
                 2
## 8221 10693
                 1
## 8222 10694
                 1
## 8223 10696
## 8224 10697
                 1
## 8225 10702
                 3
## 8226 10704
                 1
## 8227 10706
## 8228 10708
                 4
## 8229 10710
```

```
## 8230 10714
                 1
## 8231 10715
## 8232 10717
## 8233 10718
                  1
## 8234 10724
                 3
## 8235 10725
                 1
## 8236 10726
## 8237 10729
                 3
## 8238 10730
                 1
## 8239 10731
                 1
## 8240 10732
                 1
## 8241 10736
                 2
## 8242 10738
                 2
## 8243 10740
## 8244 10743
## 8245 10744
                 1
## 8246 10749
                 2
## 8247 10752
## 8248 10756
                 1
## 8249 10761
                 2
## 8250 10766
                 1
## 8251 10768
## 8252 10773
                 2
## 8253 10779
                 2
## 8254 10781
                 1
## 8255 10782
                 4
## 8256 10786
                 2
## 8257 10788
                 3
## 8258 10798
## 8259 10801
                 1
## 8260 10802
## 8261 10805
                 1
## 8262 10806
## 8263 10807
                 1
## 8264 10810
                 4
## 8265 10814
                 2
## 8266 10815
## 8267 10816
                 2
## 8268 10817
                 1
## 8269 10823
                 2
## 8270 10825
                 1
## 8271 10829
                 3
## 8272 10830
                 1
## 8273 10837
                 1
## 8274 10839
## 8275 10840
                 1
## 8276 10848
                 1
## 8277 10850
## 8278 10853
                 1
## 8279 10861
                 1
## 8280 10864
                 2
## 8281 10870
## 8282 10871
                 1
## 8283 10875
                 2
```

```
## 8284 10876
                 1
## 8285 10886
                 1
## 8286 10887
## 8287 10890
                 2
## 8288 10893
                 1
## 8289 10896
                 2
## 8290 10898
## 8291 10904
                 1
## 8292 10905
                 1
## 8293 10908
                 3
## 8294 10911
                 1
## 8295 10912
                 1
## 8296 10914
                 2
## 8297 10920
## 8298 10921
                  1
## 8299 10922
                 1
## 8300 10926
                 2
## 8301 10927
                 1
## 8302 10934
                 1
## 8303 10935
                 1
## 8304 10936
                 1
## 8305 10941
## 8306 10943
                 2
## 8307 10953
                 1
## 8308 10960
                 1
## 8309 10961
                 1
## 8310 10965
                 3
## 8311 10966
                 3
## 8312 10975
## 8313 10976
## 8314 10979
                 2
## 8315 10980
                 5
## 8316 10981
                 1
## 8317 10984
                 1
## 8318 10986
                 2
## 8319 10988
                 3
## 8320 10991
## 8321 10992
                 2
## 8322 10993
                 1
## 8323 10995
                 1
## 8324 11010
                 1
## 8325 11013
                 2
## 8326 11018
                 1
## 8327 11023
                 1
## 8328 11024
## 8329 11034
                 2
## 8330 11036
                 1
## 8331 11037
## 8332 11038
                 3
## 8333 11040
                 3
## 8334 11046
                 2
## 8335 11053
## 8336 11060
                 1
## 8337 11061
```

```
## 8338 11065
                 1
## 8339 11066
                 1
## 8340 11067
                 3
## 8341 11073
                 2
## 8342 11078
                 2
## 8343 11079
                 1
## 8344 11080
## 8345 11096
                 1
## 8346 11108
                 1
## 8347 11110
## 8348 11116
                 1
## 8349 11119
                 1
## 8350 11120
                 1
## 8351 11125
## 8352 11129
                 1
## 8353 11134
                 1
## 8354 11141
                 2
## 8355 11148
## 8356 11153
                 2
## 8357 11164
                 1
## 8358 11165
                 1
## 8359 11173
## 8360 11178
## 8361 11190
                 1
## 8362 11199
                 1
## 8363 11200
                 1
## 8364 11208
                 1
## 8365 11211
                 2
## 8366 11215
## 8367 11216
## 8368 11224
## 8369 11229
                 1
## 8370 11243
## 8371 11269
                 3
## 8372 11279
                 1
## 8373 11283
                 2
## 8374 11285
## 8375 11288
                 1
## 8376 11294
                 3
## 8377 11295
                 2
## 8378 11296
                 1
## 8379 11306
                 1
## 8380 11308
                 2
## 8381 11309
                 1
## 8382 11311
## 8383 11314
                  1
## 8384 11319
                 1
## 8385 11323
## 8386 11327
                 3
## 8387 11328
                 1
## 8388 11332
                 3
## 8389 11333
## 8390 11334
                 1
## 8391 11335
                 2
```

```
## 8392 11341
                 1
## 8393 11343
                 2
## 8394 11345
## 8395 11353
                 2
## 8396 11356
                 1
## 8397 11362
                 1
## 8398 11364
## 8399 11366
                 2
## 8400 11375
                 1
## 8401 11377
## 8402 11379
                 2
## 8403 11383
                 2
## 8404 11386
                 1
## 8405 11411
## 8406 11413
                 1
## 8407 11414
                 1
## 8408 11416
                 2
## 8409 11417
                 1
## 8410 11418
                 1
## 8411 11422
                 3
## 8412 11433
                 2
## 8413 11439
## 8414 11440
                 2
## 8415 11443
                 1
## 8416 11449
                 1
## 8417 11450
                 2
## 8418 11463
                 1
## 8419 11483
                 1
## 8420 11498
## 8421 11500
## 8422 11502
                 3
## 8423 11510
                 1
## 8424 11514
## 8425 11532
                 1
## 8426 11534
                 1
## 8427 11537
                 1
## 8428 11540
## 8429 11546
                 2
## 8430 11562
                 1
## 8431 11571
                 2
## 8432 11575
                 5
## 8433 11576
                 1
## 8434 11577
                 1
## 8435 11580
                 1
## 8436 11592
                 3
## 8437 11593
                 2
## 8438 11597
                 1
## 8439 11606
## 8440 11607
                 1
## 8441 11608
                 1
## 8442 11610
                 1
## 8443 11630
## 8444 11632
                 1
## 8445 11634
                 2
```

```
## 8446 11636
                 1
## 8447 11638
## 8448 11642
## 8449 11651
                 1
## 8450 11653
                 1
## 8451 11654
                 1
## 8452 11655
                 2
## 8453 11658
                 3
## 8454 11663
                 1
## 8455 11667
                 1
## 8456 11672
                 1
## 8457 11681
                 4
## 8458 11682
                 2
## 8459 11683
## 8460 11685
                 1
## 8461 11690
## 8462 11694
                 1
## 8463 11701
## 8464 11702
                 1
## 8465 11705
                 2
## 8466 11709
                 2
## 8467 11711
## 8468 11717
                 1
## 8469 11721
                 1
## 8470 11726
                 1
## 8471 11736
                 1
## 8472 11740
                 1
## 8473 11742
                 1
## 8474 11746
## 8475 11766
                 2
## 8476 11770
## 8477 11771
                 1
## 8478 11776
## 8479 11783
                 1
## 8480 11786
                 3
## 8481 11790
                 1
## 8482 11791
## 8483 11792
                 1
## 8484 11794
                 1
## 8485 11795
                 1
## 8486 11802
                 1
## 8487 11807
                 1
## 8488 11808
                 1
## 8489 11826
                 3
## 8490 11858
                 1
## 8491 11871
                 3
## 8492 11877
                 1
## 8493 11880
## 8494 11888
                 1
## 8495 11893
                 1
## 8496 11905
                 2
## 8497 11907
## 8498 11916
                 1
## 8499 11922
```

```
## 8500 11924
                 1
## 8501 11929
                  1
## 8502 11932
## 8503 11947
                  2
## 8504 11950
                  2
## 8505 11955
                  1
## 8506 11964
                  2
## 8507 11967
                  1
## 8508 11973
                  1
## 8509 11975
                  1
## 8510 11982
                  1
## 8511 11983
                  1
## 8512 11985
                  1
## 8513 11986
## 8514 11988
## 8515 11991
                  1
## 8516 11999
                  3
## 8517 12007
                  1
## 8518 12012
                  1
## 8519 12029
                  3
## 8520 12041
                  1
## 8521 12063
## 8522 12066
                  1
## 8523 12077
                  1
## 8524 12081
                  1
## 8525 12083
                  1
## 8526 12088
                  1
## 8527 12090
                  1
## 8528 12100
## 8529 12102
                  2
## 8530 12113
## 8531 12116
                  1
## 8532 12123
## 8533 12127
                  1
## 8534 12130
                  4
## 8535 12131
                  2
## 8536 12143
## 8537 12145
                  1
## 8538 12153
                  1
## 8539 12154
                  1
## 8540 12165
                  1
## 8541 12183
                  2
## 8542 12185
                  3
## 8543 12196
                  1
## 8544 12204
                  1
## 8545 12215
                  3
## 8546 12218
                  1
## 8547 12228
## 8548 12237
                  1
## 8549 12241
                  6
## 8550 12242
                  1
## 8551 12244
## 8552 12251
                  1
## 8553 12255
```

```
## 8554 12262
                 2
## 8555 12279
                  3
## 8556 12280
## 8557 12286
                  1
## 8558 12287
                  1
## 8559 12293
                  2
## 8560 12298
## 8561 12314
                  1
## 8562 12325
                  1
## 8563 12327
                  1
## 8564 12337
                  1
## 8565 12343
                  3
## 8566 12346
                  1
## 8567 12349
## 8568 12354
                  2
## 8569 12361
                  3
## 8570 12370
                  1
## 8571 12373
                  1
## 8572 12384
                  1
## 8573 12394
                  1
## 8574 12397
                  1
## 8575 12402
## 8576 12405
                  1
## 8577 12409
                 1
## 8578 12425
                  1
## 8579 12426
                  2
## 8580 12430
                  2
## 8581 12439
                  2
## 8582 12443
## 8583 12446
## 8584 12452
                  1
## 8585 12482
                  2
## 8586 12486
## 8587 12489
                  1
## 8588 12504
                  1
## 8589 12521
                  1
## 8590 12528
## 8591 12529
                  3
## 8592 12563
                  1
## 8593 12576
                  2
## 8594 12594
                  1
## 8595 12600
                  1
## 8596 12621
                  1
## 8597 12625
## 8598 12630
## 8599 12639
                  1
## 8600 12645
                  1
## 8601 12648
## 8602 12662
                  1
## 8603 12667
                  1
## 8604 12677
                  1
## 8605 12678
## 8606 12694
                  1
## 8607 12700
```

```
## 8608 12708
                 1
## 8609 12710
                 2
## 8610 12716
## 8611 12718
                 3
## 8612 12719
                 1
## 8613 12720
                 1
## 8614 12725
                 2
## 8615 12728
                 2
## 8616 12741
                 2
## 8617 12750
                 1
## 8618 12765
                 1
## 8619 12773
                 1
## 8620 12777
                 1
## 8621 12781
## 8622 12783
## 8623 12790
                 1
## 8624 12800
                 1
## 8625 12805
## 8626 12813
                 1
## 8627 12817
                 1
## 8628 12827
                 1
## 8629 12829
## 8630 12841
                 1
## 8631 12843
                 2
## 8632 12861
                 1
## 8633 12877
                 2
## 8634 12878
                 1
## 8635 12879
                 2
## 8636 12896
## 8637 12899
## 8638 12908
## 8639 12924
                 2
## 8640 12925
## 8641 12927
                 1
## 8642 12933
                 1
## 8643 12939
                 1
## 8644 12940
## 8645 12943
                 1
## 8646 12956
                 1
## 8647 12960
## 8648 13000
                 1
## 8649 13002
                 1
## 8650 13016
                 2
## 8651 13022
                 1
## 8652 13033
                 1
## 8653 13049
                 2
## 8654 13071
                 1
## 8655 13088
## 8656 13090
                 1
## 8657 13103
                 1
## 8658 13135
                 1
## 8659 13158
## 8660 13211
                 2
## 8661 13212
```

```
## 8662 13230
## 8663 13245
                 1
## 8664 13248
## 8665 13269
                 2
## 8666 13306
                 1
## 8667 13363
                 1
## 8668 13379
## 8669 13401
                 1
## 8670 13404
                 1
## 8671 13405
                 1
## 8672 13422
                 1
## 8673 13427
                 1
## 8674 13431
                 2
## 8675 13434
## 8676 13446
## 8677 13470
                 1
## 8678 13474
                 1
## 8679 13482
## 8680 13487
                 2
## 8681 13488
                 1
## 8682 13544
                 1
## 8683 13578
## 8684 13584
                 1
## 8685 13588
                 1
## 8686 13595
                 1
## 8687 13603
                 1
## 8688 13625
                 1
## 8689 13658
                 1
## 8690 13685
## 8691 13689
## 8692 13695
## 8693 13705
                 1
## 8694 13722
## 8695 13734
                 1
## 8696 13738
                 1
## 8697 13742
## 8698 13751
## 8699 13766
                 1
## 8700 13770
                 2
## 8701 13786
                 1
## 8702 13791
                 1
## 8703 13822
                 1
## 8704 13880
                 1
## 8705 13941
                 1
## 8706 13954
## 8707 13983
                 1
## 8708 13989
                 2
## 8709 13993
## 8710 13996
                 1
## 8711 14011
                 2
## 8712 14098
                 1
## 8713 14140
## 8714 14167
                 1
## 8715 14191
```

```
## 8716 14193
                 1
## 8717 14230
## 8718 14244
## 8719 14303
                 1
## 8720 14308
                 1
## 8721 14392
                 1
## 8722 14406
## 8723 14408
                 1
## 8724 14409
                 1
## 8725 14438
                 1
## 8726 14439
                 2
## 8727 14519
                 2
## 8728 14521
                 2
## 8729 14580
## 8730 14677
                 1
## 8731 14720
                 1
## 8732 14723
                 1
## 8733 14743
                 1
## 8734 14765
                 1
## 8735 14804
                 2
## 8736 14822
                 1
## 8737 14827
## 8738 14879
                 1
## 8739 14930
                 1
## 8740 14967
                 2
## 8741 15032
                 1
## 8742 15076
                 1
## 8743 15259
                 1
## 8744 15277
## 8745 15284
## 8746 15330
## 8747 15336
                 1
## 8748 15366
## 8749 15394
                 1
## 8750 15418
                 1
## 8751 15443
                 1
## 8752 15458
## 8753 15534
                 1
## 8754 15560
                 1
## 8755 15561
                 1
## 8756 15562
                 1
## 8757 15686
                 1
## 8758 15697
                 1
## 8759 15758
                 1
## 8760 15869
                 2
## 8761 15887
                  1
## 8762 16004
                 3
## 8763 16054
## 8764 16085
                 1
## 8765 16137
                 1
## 8766 16139
                 1
## 8767 16181
## 8768 16273
                 1
## 8769 16541
```

```
## 8770 16550
                1
## 8771 16757
                1
## 8772 16888
                2
## 8773 16896
## 8774 16915
                1
## 8775 17067
                1
## 8776 17336
## 8777 17441
## 8778 17561
                1
## 8779 17601
## 8780 17778
## 8781 17806
## 8782 17924
                1
## 8783 18201
## 8784 18337
## 8785 18710
## 8786 19613
## 8787 20819
##
## $INTV_MON
##
       x freq
## 1 1 6603
## 2 2 6386
## 3
      3 6476
## 4
     4 6696
## 5 5 6560
## 6
     6 6261
## 7
      7 7480
## 8 8 7587
## 9 9 7490
## 10 10 4241
## 11 11 3960
## 12 12 3091
##
## $REGION
## x freq
## 1 1 12089
## 2 2 16092
## 3 3 26431
## 4 4 18219
##
## $PSTRAT
##
       x freq
## 1 100 1691
## 2 101 1652
## 3 102 1481
## 4 103 1350
## 5 104 1224
## 6 105 1352
## 7 106 1618
## 8 107 2055
## 9 108 2063
## 10 109 1809
```

11 110 1534

1

1

1

1

1

1

1

1

```
## 12 111 1251
## 13 112 422
## 14 113 2197
## 15 114 1180
## 16 115 1462
## 17 116 564
## 18 117 1557
## 19 118 1184
## 20 119 1933
## 21 120 1079
## 22 121 1183
## 23 122 1397
## 24 123 754
## 25 124 1708
## 26 125 970
## 27 126 1513
## 28 127 1125
## 29 128 623
## 30 129 2100
## 31 130 1128
## 32 131 1417
## 33 132 1254
## 34 133 1406
## 35 134 1209
## 36 135 1421
## 37 136 1406
## 38 137 1701
## 39 138 1300
## 40 139 1007
## 41 140 1525
## 42 141 1517
## 43 142 1235
## 44 143 1780
## 45 144 1483
## 46 145 987
## 47 146 1063
## 48 147 1566
## 49 148 1739
## 50 149 1284
## 51 150 1402
## 52 151 1970
##
## $PPSU
##
         x freq
## 1
         1 5844
         2 4172
## 2
## 3
         3 3225
## 4
         4 1735
## 5
         5 1422
## 6
         6 1250
## 7
         7 1401
## 8
         8 1911
## 9
         9 1791
```

```
## 11
         11 1174
## 12
         12
            931
## 13
             526
         13
## 14
             851
         14
             550
## 15
         15
## 16
         16
             594
## 17
         17
             232
## 18
             402
         18
## 19
         19
             884
         20 1226
## 20
## 21
         21 1635
## 22
         22 1876
## 23
         23 1641
## 24
         24 1632
## 25
         25 1037
## 26
         26 1661
## 27
         27
             940
## 28
             696
         28
## 29
             273
        29
## 30
        30
              82
## 31
        31
             622
## 32
         32
             889
## 33
             731
        33
## 34
         34 1005
## 35
         35
             945
## 36
         36
             752
## 37
         37
             492
## 38
         38
             569
## 39
         39
             454
## 40
         40
             157
             228
## 41
         41
## 42
         42
             515
## 43
         43
             375
             584
## 44
         44
## 45
             727
         45
## 46
             776
         46
## 47
         47
             907
## 48
         48
             643
## 49
         49
             508
## 50
         50
             629
## 51
        51
             706
## 52
        52
             547
## 53
        53
             983
## 54
         54
             700
## 55
         55
             300
## 56
             161
         56
## 57
         57
             696
## 58
         58
             519
## 59
             548
         59
## 60
         60
             805
## 61
             903
        61
## 62
         62
             903
## 63
             711
         63
## 64
         64
             613
```

```
## 65
        65
            375
## 66
            430
        66
## 67
             193
        67
## 68
        72
            170
## 69
        73
             125
## 70
        74
            297
## 71
        75
             345
## 72
        76
             138
## 73
        77
             114
## 74
        78
             134
## 75
        79
             87
## 76
            151
        80
## 77
        82
             147
## 78
        89
            221
## 79
        91
            502
## 80
        92
             467
## 81
        93
             166
## 82
             142
        98
## 83
        99
             98
## 84
       100
            417
## 85
       101
             269
## 86
       102
             399
## 87
       103
             599
## 88
       104
             149
## 89
       108
            237
## 90
       109
             153
## 91
       110
              48
## 92
       114
             161
## 93
       127
             121
## 94
       128
              44
## 95
       139
             254
## 96
       140
             109
## 97
       150
             115
## 98
       151
             115
## 99
             133
       152
## 100 153
            130
##
## $PDMED12M
##
     x freq
## 1 1 5292
## 2 2 67512
## 3 7
            7
## 4 9
           20
##
## $PNMED12M
##
     x freq
## 1 1 3476
## 2 2 69320
## 3 7
          18
## 4 9
           17
##
## $PHOSPYR2
##
     x freq
## 1 1 5885
```

```
## 2 2 66866
## 3 7
         32
## 4 9
##
## $PHCHM2W
## x freq
## 1 1 954
## 2 2 71849
## 3 7
         16
## 4 9
         12
##
## $PHCPH2WR
## x freq
## 1 1 3725
## 2 2 68940
## 3 7
         25
## 4 9
        141
##
## $PHCDV2W
## x freq
## 1 1 13952
## 2 2 58746
## 3 7
         38
## 4 9
##
## $P10DVYR
## x freq
## 1 1 7870
## 2 2 64781
## 3 7
         43
## 4 9
        137
##
## $HOSPNO_P
##
     x freq
## 1 1 4240
## 2 2
        903
## 3 3 358
## 4 4
         143
## 5 5
         80
## 6 6
         143
## 7 7 2
## 8 9
          16
## 9 NA 66946
##
## $HPNITE_P
##
      x freq
## 1
      1 1373
## 2
      2 1216
## 3
      3
          868
## 4
      4
          484
## 5
      5
          333
## 6
      6
          196
## 7
      7
          260
```

8

```
## 9 9
            70
## 10 10
           136
## 11 11
           270
## 12 12
            90
## 13 13
           107
## 14 14
            96
## 15 15
            97
## 16 16
           105
## 17 97
             5
## 18 99
             67
## 19 NA 66946
##
## $PHCHN2WP
##
          freq
       X
## 1
       1
           235
## 2
       2
            187
## 3
       3
            70
## 4
       4
           115
## 5
            29
       5
## 6
       6
            61
## 7
       7
            25
## 8
       8
            24
## 9
       9
             6
## 10 10
             50
             2
## 11 11
## 12 12
            12
## 13 13
             3
## 14 14
           100
## 15 15
            29
## 16 99
             6
## 17 NA 71877
##
## $PHCPN2WP
##
          freq
       Х
## 1
          2141
       1
## 2
       2
           744
## 3
       3
           308
## 4
       4
           157
## 5
       5
           103
## 6
       6
            64
## 7
           156
       7
## 8
      97
             2
## 9
      99
            50
## 10 NA 69106
##
## $PHCDN2WP
##
       x freq
## 1
       1 10107
## 2
       2
          2492
## 3
       3
           665
## 4
       4
           329
## 5
       5
           119
## 6
            96
       6
```

7

```
## 8 97 6
## 9 99 21
## 10 NA 58879
##
## $PLAPLYLM
## x freq
## 1 1
## 2 2 4099
## 3 NA 68639
##
## $PLAPLYUN
## x freq
## 1 1 69
## 2 2 23
## 3 9 1
## 4 NA 72738
##
## $PSPEDEIS
## x freq
## 1 1 1375
## 2 2 15267
## 3 7 9
## 4 9 14
## 5 NA 56166
##
## $PSPEDEM
## x freq
## 1 1 498
## 2 2 870
## 3 9 7
## 4 NA 71456
##
## $PLAADL
## x freq
## 1 1 1603
## 2 2 68794
## 3 7 13
## 4 9 3
## 5 NA 2418
##
## $LABATH
## x freq
## 1 1 1069
## 2 2 531
## 3 7 2
## 4 9 1
## 5 NA 71228
##
## $LADRESS
## x freq
## 1 1 961
## 2 2 640
## 3 7 2
```

4 NA 71228

```
##
## $LAEAT
## x freq
## 1 1 379
## 2 2 1221
## 3 7 2
## 4 9 1
## 5 NA 71228
##
## $LABED
## x freq
## 1 1
       730
## 2 2 870
## 3 7 2
## 4 9 1
## 5 NA 71228
##
## $LATOILT
## x freq
## 1 1 568
## 2 2 1030
## 3 7 2
## 4 9 3
## 5 NA 71228
##
## $LAHOME
## x freq
## 1 1 660
## 2 2 940
## 3 7 2
## 4 9 1
## 5 NA 71228
##
## $PLAIADL
## x freq
## 1 1 2672
## 2 2 53480
## 3 7
          7
## 4 9 7
## 5 NA 16665
##
## $PLAWKNOW
## x freq
## 1 1 4500
## 2 2 51629
## 3 7 22
## 4 9
         15
## 5 NA 16665
##
## $PLAWKLIM
## x freq
## 1 0 4500
## 2 1 2649
```

3 2 48967

```
## 4 7 21
## 5 9
         29
## 6 NA 16665
##
## $PLAWALK
## x freq
## 1 1 3795
## 2 2 69017
## 3 7 13
## 4 9 6
##
## $PLAREMEM
## x freq
## 1 1 2276
## 2 2 70520
## 3 7 14
## 4 9
        21
##
## $PLIMANY
## x freq
## 1 0 10081
## 2 1 785
## 3 2 61949
## 4 7 13
## 5 9 3
##
## $LAHCC1
## x freq
## 1 1 54
## 2 2 1504
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 4 8
          7
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC2
## x freq
## 1 1 43
## 2 2 1515
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC3
## x freq
## 1 1 376
## 2 2 1182
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
```

\$LAHCC4

```
## x freq
## 1 1
       100
## 2 2 1458
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC5
## x freq
## 1 1
         73
## 2 2 1485
## 3 7
        8
## 4 8
          7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC6
## x freq
## 1 1
       19
## 2 2 1539
## 3 7 8
## 4 8
          7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC8
## x freq
## 1 1 160
## 2 2 1398
## 3 7 8
## 4 8
          7
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC9
## x freq
## 1 1 369
## 2 2 1189
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC10
## x freq
## 1 1 51
## 2 2 1507
## 3 7 8
## 4 8
          7
## 5 9
          5
## 6 NA 71253
##
```

\$LAHCC11

```
## x freq
## 1 1
         32
## 2 2 1526
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC12
## x freq
## 1 1
       345
## 2 2 1213
        8
## 3 7
## 4 8
          7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC13
## x freq
## 1 1
       336
## 2 2 1222
## 3 7 8
## 4 8
          7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC90
## x freq
## 1 1 80
## 2 2 1478
## 3 7 8
## 4 8
          7
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCC91
## x freq
## 1 1
          2
## 2 2 1556
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LAHCA1
## x freq
## 1 1
       744
## 2 2 8421
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
```

\$LAHCA2

```
##
     x freq
## 1 1
         493
## 2 2 8672
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA3
##
     x freq
## 1 1
        2124
## 2 2
        7041
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA4
##
     x freq
## 1 1
       2209
## 2 2 6956
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA5
##
     x freq
## 1 1
         868
## 2 2 8297
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA6
##
     x freq
## 1 1
         395
## 2 2 8770
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA7
##
     x freq
## 1 1 1103
## 2 2 8062
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
```

\$LAHCA8

```
x freq
##
## 1 1
         496
## 2 2 8669
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA9
##
     x freq
## 1 1
        1061
## 2 2 8104
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA10
##
     x freq
## 1 1 1034
## 2 2 8131
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA11
##
     x freq
## 1 1
         860
## 2 2 8305
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA12
##
     x freq
## 1 1
         532
## 2 2 8633
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA13
##
     x freq
## 1 1
         122
## 2 2 9043
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
```

\$LAHCA15

```
x freq
##
## 1 1
        144
## 2 2 9021
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA16
##
     x freq
## 1 1
         429
## 2 2 8736
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA17
##
     x freq
## 1 1 1341
## 2 2 7824
## 3 7
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA18
##
     x freq
## 1 1
         341
## 2 2 8824
## 3 7
          53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $PHSTAT
## x freq
## 1 1 25109
## 2 2 22683
## 3 3 17432
## 4 4 5822
## 5 5 1711
## 6 7
         50
## 7 9
         24
##
## $LATIME1
      x freq
##
## 1
      1
           41
## 2
      2
           47
## 3
      3
           47
## 4
      4
           29
## 5
      5
           39
## 6
           38
      6
```

7

```
## 8 8
            19
## 9
     9
            11
## 10 10
            64
## 11 11
             8
## 12 12
             6
## 13 13
             6
## 14 14
            7
## 15 15
            39
## 16 16
            5
## 17 17
             5
## 18 18
            10
## 19 19
            4
## 20 20
            42
## 21 21
             4
## 22 22
             8
## 23 23
             3
## 24 24
             2
## 25 25
            15
## 26 26
             1
## 27 27
             6
## 28 28
             6
## 29 29
             4
## 30 30
            23
## 31 32
             4
## 32 34
             4
            10
## 33 35
## 34 36
             4
## 35 37
             6
## 36 38
             1
## 37 39
             1
## 38 40
            19
## 39 41
             2
## 40 42
             1
## 41 43
             1
## 42 45
             8
## 43 46
             4
## 44 47
             2
## 45 48
             6
## 46 49
             3
## 47 50
            10
## 48 51
             1
## 49 52
             2
## 50 54
             3
## 51 55
             4
## 52 56
             2
## 53 57
             2
## 54 58
             5
## 55 60
             7
## 56 63
             1
## 57 64
             3
## 58 65
             2
## 59 66
             4
## 60 67
             1
## 61 68
             2
```

```
## 62 70
## 63 71
## 64 72
## 65 75
            3
## 66 79
            1
## 67 80
            2
## 68 82
            1
## 69 95
            2
## 70 96
           44
## 71 97
           1
## 72 99
## 73 NA 72087
##
## $LAUNIT1
##
     x freq
           2
## 1 1
## 2 2
           1
## 3 3
          31
## 4 4
        661
## 5 6
         44
## 6 7
         1
## 7 9
## 8 NA 72087
##
## $LATIME2
      x freq
##
## 1
      1
           34
## 2
      2
           40
## 3
      3
           21
## 4
      4
           14
## 5
      5
           42
## 6
      6
           13
## 7
      7
           7
## 8
      8
           21
## 9
      9
            6
## 10 10
           68
## 11 11
           4
## 12 12
           7
## 13 13
           3
## 14 15
           27
## 15 18
           3
## 16 19
           1
## 17 20
           43
## 18 21
           1
## 19 23
           1
## 20 25
            7
## 21 26
            2
## 22 28
            3
## 23 29
            3
## 24 30
           12
## 25 31
            3
## 26 32
            2
## 27 34
            1
## 28 35
            6
```

```
## 29 36
            2
## 30 38
            2
## 31 40
           12
## 32 42
            4
## 33 43
            2
## 34 45
            3
## 35 48
            1
## 36 49
            1
## 37 50
            9
## 38 51
            1
## 39 52
            2
## 40 54
            2
## 41 55
            2
## 42 56
## 43 58
            1
## 44 59
            1
## 45 60
            4
## 46 62
## 47 63
            1
## 48 65
            1
## 49 66
            1
## 50 67
## 51 68
            1
## 52 69
            2
## 53 70
            4
## 54 72
            3
## 55 80
            1
## 56 83
            1
## 57 85
            2
## 58 95
           1
## 59 96
           16
## 60 99
           10
## 61 NA 72338
##
## $LAUNIT2
## x freq
## 1 2 3
## 2 3
        14
## 3 4 454
## 4 6 16
## 5 9 6
## 6 NA 72338
##
## $LATIME3
##
      x freq
## 1
           53
      1
## 2
      2
          103
## 3
      3
           83
## 4
           75
      4
## 5
          192
      5
## 6
           77
      6
## 7
      7
           53
## 8
      8
           66
## 9
      9
           19
```

##	10	10	350
##	11	11	
##	12	12	18
##	13	13	42 24
##	14	14	19
##	15	15	170
	16		
##	17	16 17	11
##			19
	18	18 19	34
##	19		7
##	20 21	20	251
##		21	12 9
##	22	22	
##	23	23	9
##	24	24	4
##	25	25	55
##	26	26	5
##	27	27	6
##	28	28	9
##	29	29	4
##	30	30	95
##	31	31	5
##	32	32	7
##	33	33	5
##	34	34	4
##	35	35	22
##	36	36	8
##	37	37	4
##	38	38	7
##	39	39	3
##	40	40	50
##	41	41	1
##	42	42	6
##	43	43	2
##	44	45	7
##	45	46	1
##	46	47	1
##	47	48	1
##	48	49	2
##	49	50	22
##	50	52	1
##	51	53	2
##	52	54	1
##	53	55	2
##	54	56	2
##	55	57	1
##	56	60	5
##	57	65	1
##	58	67	2
##	59	69	2
##	60	70	3
##	61	73	1
##	62	74	1
##	63	95	2

```
## 64 96
           17
## 65 98
           2
## 66 99
           47
## 67 NA 70707
##
## $LAUNIT3
## x freq
## 1 1
           2
## 2 2
          1
## 3 3
          44
## 4 4 2040
## 5 6
        17
## 6 8
          2
## 7 9 18
## 8 NA 70707
##
## $LATIME4
##
      X
         freq
## 1
           75
      1
## 2
      2
          104
## 3
      3
          122
## 4
      4
           84
## 5
          129
      5
## 6
      6
           76
## 7
      7
           56
## 8 8
           73
## 9
     9
           35
## 10 10
          248
## 11 11
           30
## 12 12
           59
## 13 13
           42
## 14 14
           31
## 15 15
           132
## 16 16
           17
## 17 17
           21
## 18 18
           56
## 19 19
           19
## 20 20
          179
## 21 21
           11
## 22 22
           16
## 23 23
           12
## 24 24
           22
## 25 25
           72
## 26 26
           14
## 27 27
           12
## 28 28
           14
## 29 29
           15
## 30 30
           113
## 31 31
           7
## 32 32
           15
## 33 33
           6
## 34 34
           9
## 35 35
           21
```

36 36

```
## 37 37
            7
## 38 38
             3
## 39 39
## 40 40
            55
## 41 41
            6
## 42 42
            5
## 43 43
             2
## 44 44
            4
## 45 45
            12
## 46 46
            6
## 47 47
            3
## 48 48
            5
## 49 49
            2
## 50 50
            27
## 51 51
            2
## 52 52
             1
## 53 53
             2
## 54 54
## 55 56
             1
## 56 57
## 57 58
            4
## 58 59
            2
## 59 60
            13
## 60 62
            2
## 61 63
            1
## 62 65
            3
## 63 68
             1
## 64 70
             5
## 65 73
## 66 74
            1
## 67 76
## 68 81
            1
## 69 85
## 70 95
            3
## 71 96
            36
## 72 97
            4
## 73 98
## 74 99
            20
## 75 NA 70622
##
## $LAUNIT4
     x freq
##
## 1 1
            3
## 2 2
           11
## 3 3
           87
## 4 4 2057
## 5 6
           36
## 6 7
            4
## 7 8
            2
## 8 9
            9
## 9 NA 70622
##
## $LATIME5
## x freq
```

```
## 1
            77
       1
## 2
       2
            82
## 3
       3
             67
## 4
       4
             55
## 5
       5
            57
## 6
       6
             62
## 7
       7
             20
## 8
             28
       8
## 9
       9
             13
## 10 10
             69
## 11 11
             14
## 12 12
             15
## 13 13
            11
## 14 14
             13
## 15 15
             28
## 16 16
             11
## 17 17
             7
## 18 18
            19
## 19 19
             4
## 20 20
            29
## 21 21
             4
## 22 22
             7
## 23 23
             13
             7
## 24 24
## 25 25
             15
## 26 26
             3
## 27 27
             4
## 28 28
             7
## 29 29
             3
## 30 30
             29
## 31 31
             3
## 32 32
             3
## 33 33
             3
## 34 34
              1
## 35 35
             6
## 36 36
             4
## 37 37
## 38 38
              4
## 39 39
             3
## 40 40
             10
## 41 41
             4
## 42 42
             4
## 43 43
             1
## 44 45
             5
## 45 46
              3
## 46 47
              1
## 47 48
             2
## 48 50
              2
## 49 51
              2
## 50 52
             2
## 51 53
              1
## 52 55
## 53 56
              1
## 54 58
              2
```

```
## 55 60
## 56 63
## 57 69
## 58 70
            2
## 59 72
            1
## 60 75
            1
## 61 95
            1
## 62 96
            5
## 63 97
            1
## 64 98
## 65 99
## 66 NA 71963
##
## $LAUNIT5
##
     x freq
## 1 1
        8
## 2 2
          30
## 3 3
        132
## 4 4
         686
## 5 6
         5
## 6 7
         1
## 7 8
## 8 9
        5
## 9 NA 71963
##
## $LATIME6
##
      x freq
## 1
      1
           30
## 2
      2
           40
## 3
      3
           43
## 4
      4
           15
## 5
      5
           29
## 6
           16
## 7
      7
           18
## 8
      8
           12
## 9
     9
           10
## 10 10
           18
## 11 11
           7
## 12 12
           11
## 13 13
          4
           7
## 14 14
## 15 15
           16
## 16 16
           5
## 17 17
           4
           7
## 18 18
           2
## 19 19
## 20 20
           12
## 21 21
           5
## 22 22
            2
## 23 23
            2
## 24 24
            2
## 25 25
## 26 26
            1
```

27 27

```
## 28 28
             3
## 29 29
             1
## 30 30
            10
## 31 31
             3
## 32 32
             5
## 33 33
             1
## 34 34
             1
## 35 35
             2
## 36 36
             2
## 37 37
             2
## 38 38
             1
## 39 39
             1
## 40 40
             2
## 41 42
## 42 45
             3
## 43 49
             1
## 44 50
             2
## 45 51
## 46 52
             5
## 47 53
             1
## 48 56
             1
## 49 58
## 50 59
             1
## 51 73
             1
## 52 96
             6
## 53 99
             6
## 54 NA 72436
##
## $LAUNIT6
##
     x freq
## 1 1
## 2 2
           10
## 3 3
          44
## 4 4
        327
## 5 6
         6
## 6 9
           4
## 7 NA 72436
##
## $LATIME7
##
       x freq
## 1
       1
            59
## 2
            72
       2
## 3
       3
            78
## 4
       4
            59
## 5
       5
            79
## 6
            51
       6
## 7
       7
            44
## 8
            44
## 9
            26
       9
## 10 10
           116
## 11 11
            18
## 12 12
            35
## 13 13
            21
## 14 14
            16
```

```
## 15 15
            50
## 16 16
            23
## 17 17
            12
## 18 18
            25
## 19 19
            10
## 20 20
            63
## 21 21
            6
## 22 22
            10
## 23 23
            9
## 24 24
            9
## 25 25
            22
## 26 26
            7
## 27 27
             6
## 28 28
             3
## 29 29
            4
## 30 30
            31
## 31 31
            1
## 32 32
## 33 33
             2
## 34 35
             6
## 35 36
             1
## 36 37
             1
## 37 38
             2
## 38 40
            13
## 39 41
            1
## 40 44
             1
## 41 45
             4
## 42 48
             1
## 43 50
             2
## 44 51
             1
## 45 55
             3
## 46 56
             1
## 47 59
## 48 60
             2
## 49 62
             1
## 50 68
             1
## 51 80
## 52 85
             2
## 53 95
            1
## 54 96
            22
## 55 98
            2
## 56 99
            17
## 57 NA 71728
##
## $LAUNIT7
     x freq
##
## 1 2
            3
## 2 3
           59
## 3 4 1012
## 4 6
           22
## 5 8
            2
## 6 9
            5
## 7 NA 71728
```

##

```
## $LATIME8
##
       x freq
## 1
## 2
       2
            73
## 3
       3
            45
## 4
       4
            41
## 5
       5
            35
## 6
            32
       6
## 7
      7
            17
## 8
       8
            24
## 9
       9
            17
## 10 10
            33
## 11 11
             9
## 12 12
             9
## 13 13
             9
## 14 14
            5
## 15 15
            14
            7
## 16 16
## 17 17
             6
## 18 18
            15
## 19 19
             3
## 20 20
            13
## 21 21
             3
## 22 22
             3
## 23 23
             4
## 24 24
             2
## 25 25
             5
## 26 27
             3
## 27 28
## 28 29
             1
## 29 30
             2
## 30 31
             1
## 31 32
## 32 33
             1
## 33 36
             2
## 34 37
             1
## 35 39
## 36 40
             2
## 37 42
             1
## 38 80
             1
## 39 96
## 40 99
## 41 NA 72335
##
## $LAUNIT8
      x freq
##
## 1 1
            2
## 2 2
## 3 3
           60
## 4 4
          428
## 5 6
            2
## 6 NA 72335
##
```

\$LATIME9

			_
##		X	freq
##	1	1	26
##	2	2	43
##	3	3	43
##	4	4	29
##	5	5	70
##	6	6	30
##	7	7	23
##	8	8	38
##	9	9	18
	10	10	
##			153
##	11	11	9
##	12	12	23
##	13	13	12
##	14	14	7
##	15	15	89
##	16	16	13
##	17	17	5
##	18	18	16
##	19	19	5
##	20	20	134
##	21	21	4
##	22	22	8
##	23	23	6
	24	23 24	
##			9
##	25	25	37
##	26	26	3
##	27	27	6
##	28	28	3
##	29	29	1
##	30	30	58
##	31	32	4
##	32	33	3
##	33	34	2
##	34	35	13
##	35	36	6
##	36	37	2
##	37	38	2
##	38	40	28
##	39	41	1
##	40	42	3
##	41	43	1
##	42	45	5
##	43	46	2
##	44	49	1
##	45	50	17
##	46	52	2
##	47	55	5
##	48	59	2
##	49	60	6
##	50	66	2
##	51	70	1
##	52	74	1
##	53	80	1
##	JJ	50	1

```
## 54 95
           1
## 55 96
            8
## 56 98
## 57 99
           20
## 58 NA 71770
##
## $LAUNIT9
##
     x freq
        1
## 1 1
## 2 2
          1
## 3 3
          24
## 4 4 1017
## 5 6
         8
## 6 8
          1
## 7 9 9
## 8 NA 71770
##
## $LATIME10
##
      x freq
## 1
      1
## 2
      2
           41
## 3
      3
           40
## 4
      4
           38
## 5
      5
           63
## 6
           35
      6
## 7
      7
           27
## 8
      8
           32
## 9
      9
           16
## 10 10
          120
## 11 11
           15
## 12 12
           31
## 13 13
           20
## 14 14
           16
## 15 15
           88
## 16 16
           19
## 17 17
           17
## 18 18
           18
## 19 19
           6
## 20 20
          111
## 21 21
           4
## 22 22
           13
## 23 23
           14
## 24 24
           9
## 25 25
           35
## 26 26
           6
## 27 27
           9
## 28 28
           11
## 29 29
           3
## 30 30
           41
## 31 31
            5
## 32 32
            2
## 33 33
## 34 34
            2
```

35 35

```
## 36 36
            1
## 37 37
            7
## 38 38
## 39 39
            2
## 40 40
           22
## 41 41
            2
## 42 42
            5
## 43 43
            1
## 44 45
            2
## 45 46
            3
## 46 47
            1
## 47 48
            1
## 48 50
            9
## 49 53
## 50 54
## 51 57
## 52 58
            1
## 53 60
## 54 61
            1
## 55 65
            1
## 56 67
            1
## 57 69
## 58 96
            3
## 59 97
           1
## 60 99
           18
## 61 NA 71797
##
## $LAUNIT10
##
   x freq
## 1 2
        1
## 2 3
          21
## 3 4 1004
## 4 6 3
## 5 7
           1
## 6 9
           4
## 7 NA 71797
##
## $LATIME11
##
      x freq
## 1
           46
      1
## 2
      2
           58
## 3
      3
           44
## 4
      4
           43
## 5
      5
           62
## 6
      6
           44
## 7
      7
           28
## 8
      8
           30
## 9
      9
           9
## 10 10
          101
## 11 11
           8
## 12 12
           21
## 13 13
           6
## 14 14
           6
## 15 15
           46
```

```
## 16 16
             8
## 17 17
             8
## 18 18
            17
## 19 19
            5
## 20 20
            48
## 21 21
             2
## 22 22
             6
## 23 23
             4
## 24 24
             3
## 25 25
            17
## 26 26
            4
## 27 27
             2
## 28 28
             3
## 29 29
             2
## 30 30
            29
             2
## 31 32
## 32 33
             3
## 33 34
             6
## 34 35
             7
## 35 36
             3
## 36 37
             2
## 37 38
             3
## 38 40
             6
## 39 41
             1
## 40 42
             2
## 41 43
             1
## 42 44
             3
## 43 45
             7
## 44 46
             1
## 45 47
             2
## 46 50
             9
## 47 51
             1
## 48 52
## 49 55
             1
## 50 56
             2
## 51 57
             5
## 52 60
## 53 61
             1
## 54 62
             2
## 55 64
             2
## 56 65
             2
## 57 67
             1
## 58 70
             1
## 59 71
             1
## 60 95
            2
## 61 96
            52
## 62 97
             2
## 63 98
           1
## 64 99
            11
## 65 NA 71971
##
## $LAUNIT11
## x freq
## 1 1
```

```
## 2 2
          2
## 3 3
           28
## 4 4
          771
## 5 6
           52
## 6 7
            2
## 7 8
            1
## 8 9
            2
## 9 NA 71971
##
## $LATIME12
##
      X
          freq
## 1
            66
       1
## 2
       2
            74
## 3
       3
            37
## 4
       4
            41
## 5
       5
            47
## 6
       6
            36
## 7
      7
            20
## 8
       8
            24
## 9
       9
            11
## 10 10
            34
## 11 11
            8
## 12 12
            12
## 13 13
           9
## 14 14
            8
## 15 15
            15
## 16 16
            4
## 17 17
            11
## 18 18
            9
## 19 20
            12
## 20 21
            4
## 21 22
             1
## 22 23
## 23 25
             3
## 24 26
             2
## 25 27
             1
## 26 28
## 27 30
             9
## 28 31
             1
## 29 33
             1
## 30 34
             1
## 31 35
             1
## 32 37
             1
## 33 38
             1
## 34 40
             3
## 35 41
             1
## 36 42
             1
## 37 45
## 38 47
             1
## 39 48
             2
## 40 49
             1
## 41 50
             3
## 42 52
             1
## 43 60
             1
```

```
## 44 97 2
## 45 99 9
## 46 NA 72299
##
## $LAUNIT12
## x freq
## 1 1 2
## 2 2
         7
       79
## 3 3
## 4 4 437
## 5 7 2
## 6 9 5
## 7 NA 72299
##
## $LATIME13
## x freq
## 1 96 122
## 2 NA 72709
##
## $LAUNIT13
## x freq
## 1 6 122
## 2 NA 72709
##
## $LATIME15
     x freq
##
## 1 1
         1
## 2
     2
           4
## 3 3
## 4 4
          2
## 5
     5
           1
## 6 6
          3
## 7 7
## 8 8
          2
## 9 10
           2
## 10 11
          1
## 11 12
## 12 13
           2
## 13 14
           3
## 14 15
           3
## 15 16
          1
## 16 17
           1
## 17 18
          5
## 18 19
           3
## 19 20
           2
## 20 21
           3
## 21 22
           1
## 22 23
## 23 24
           1
## 24 25
           4
## 25 26
           1
## 26 27
## 27 28
          1
## 28 29
```

```
## 30 31
            1
## 31 32
## 32 33
            1
## 33 34
            1
## 34 35
            1
## 35 37
            1
## 36 38
            1
## 37 39
            1
## 38 40
## 39 41
            2
## 40 42
            1
## 41 43
            1
## 42 45
## 43 46
            1
## 44 51
## 45 52
            1
## 46 55
## 47 58
            1
## 48 70
            1
## 49 82
            1
## 50 96
## 51 99
            1
## 52 NA 72687
##
## $LAUNIT15
## x freq
## 1 4
          84
## 2 6
          59
## 3 9 1
## 4 NA 72687
##
## $LATIME16
##
      x freq
## 1
           47
      1
## 2
      2
           63
## 3
      3
           42
## 4
       4
            40
## 5
      5
            61
## 6
           26
       6
## 7
      7
           18
## 8
       8
           16
## 9
      9
            9
## 10 10
           28
## 11 11
           4
## 12 12
            2
## 13 13
           3
## 14 14
           1
## 15 15
           11
## 16 16
            2
## 17 18
            2
## 18 19
           2
## 19 20
           10
## 20 21
           1
```

29 30

```
## 21 23
            2
## 22 24
             2
## 23 25
## 24 26
             1
## 25 30
             5
## 26 40
             2
## 27 50
            1
## 28 95
             1
## 29 97
             2
## 30 98
             3
## 31 99
            21
## 32 NA 72402
##
## $LAUNIT16
##
     x freq
           2
## 1 1
## 2 2
           1
## 3 3
           33
## 4 4
         383
## 5 7
         2
## 6 8
           3
## 7 9
           5
## 8 NA 72402
##
## $LATIME17
      x freq
##
## 1
       1
            33
## 2
       2
            51
## 3
       3
            52
## 4
       4
            44
## 5
       5
            81
## 6
       6
            53
## 7
      7
            45
## 8
      8
            51
## 9
      9
            27
           112
## 10 10
## 11 11
           16
## 12 12
            36
## 13 13
            24
## 14 14
            28
## 15 15
            56
## 16 16
            18
## 17 17
            19
## 18 18
            30
## 19 19
            11
## 20 20
           100
## 21 21
            13
## 22 22
            14
## 23 23
            12
## 24 24
            9
## 25 25
            30
## 26 26
           9
## 27 27
            10
## 28 28
           7
```

```
## 29 29
            1
## 30 30
            59
## 31 31
            4
## 32 32
            7
## 33 33
            10
## 34 34
            4
## 35 35
            20
## 36 36
             3
## 37 37
             7
## 38 38
             6
## 39 39
             3
## 40 40
            30
## 41 41
             3
## 42 42
             3
## 43 43
             1
## 44 44
             3
## 45 45
             9
## 46 46
             3
## 47 47
             5
## 48 48
             5
## 49 49
            5
## 50 50
            33
## 51 51
             3
## 52 52
             1
## 53 53
             2
## 54 54
             1
## 55 55
             6
## 56 57
             1
## 57 59
## 58 60
             6
## 59 62
             2
## 60 63
             1
## 61 64
## 62 65
             2
## 63 67
             1
## 64 70
             2
## 65 71
## 66 75
             1
## 67 95
            1
## 68 96
            76
## 69 97
           3
## 70 98
             1
## 71 99
            13
## 72 NA 71490
##
## $LAUNIT17
      x freq
##
## 1 2
           5
## 2 3
           38
## 3 4 1210
## 4 6
           76
## 5 7
           3
## 6 8
            1
## 7 9
            8
```

8 NA 71490 ## ## \$LATIME18 ## x freq ## 1 1 11 ## 2 2 10 ## 3 3 14 ## 4 4 11 ## 5 5 18 ## 6 10 6 ## 7 7 11 ## 8 8 13 ## 9 9 1 ## 10 10 33 ## 11 11 2 ## 12 12 2 ## 13 13 2 ## 14 14 5 ## 15 15 18 ## 16 16 6 ## 17 17 2 ## 18 18 ## 19 19 4 ## 20 20 32 ## 21 21 2 ## 22 23 4 ## 23 24 3 ## 24 25 10 ## 25 26 2 ## 26 27 1 ## 27 28 1 ## 28 30 21 ## 29 31 ## 30 35 7 ## 31 36 1 ## 32 37 1 ## 33 38 ## 34 39 1 ## 35 40 17 ## 36 43 1 ## 37 45 5 ## 38 46 1 ## 39 47 4 ## 40 48 1 ## 41 50 3 ## 42 52 1 ## 43 53 1 ## 44 55 2 ## 45 56 2 ## 46 58 1 ## 47 59 1 ## 48 60 3 ## 49 67 1 ## 50 70 2

```
## 52 96
          25
## 53 99
        3
## 54 NA 72490
##
## $LAUNIT18
## x freq
## 1 2
        1
## 2 3
        5
## 3 4 310
## 4 6 25
## 5 NA 72490
##
## $LCTIME1
##
     x freq
## 1
      1
        4
## 2
     2
           3
## 3
      3
## 4 4
          6
         4
## 5 5
## 6 6
         2
## 7 7
## 8 8
          1
## 9 9
          1
## 10 10
          4
## 11 11
          2
## 12 12
          3
## 13 14
         2
## 14 15
## 15 16
          1
## 16 96
          11
        1
## 17 98
## 18 99
## 19 NA 72777
##
## $LCUNIT1
## x freq
## 1 3
         5
## 2 4
         37
## 3 6 11
## 4 8 1
## 5 NA 72777
##
## $LCTIME2
##
     x freq
## 1
        4
      1
## 2
      2
           2
## 3
      3
## 4
      4
         4
         3
## 5
      5
## 6
     7
          5
## 7
      8
## 8
     9
           1
## 9 10
           2
```

51 80

```
## 10 12
## 11 13
          1
## 12 15
## 13 18
           1
## 14 96
          13
## 15 NA 72788
##
## $LCUNIT2
     x freq
##
## 1 2 1
## 2 3
## 3 4
         25
## 4 6 13
## 5 NA 72788
##
## $LCTIME3
##
      x freq
## 1
          56
      1
## 2
          57
      2
## 3
      3
          45
## 4
     4
          33
## 5
     5
          13
## 6
          30
     6
## 7
     7
          13
## 8 8
          13
## 9 9
          14
## 10 10
          9
## 11 11
          3
## 12 12
           3
## 13 13
          5
## 14 14
          6
## 15 15
          2
## 16 16
## 17 17
          5
## 18 18
          7
## 19 22
          1
## 20 30
## 21 96
          57
## 22 97
         1
## 23 99
           1
## 24 NA 72455
##
## $LCUNIT3
## x freq
## 1 2 1
## 2 3
       35
## 3 4 282
## 4 6 57
## 5 7 1
## 6 NA 72455
##
## $LCTIME4
## x freq
```

1 1 5

```
## 2 2
## 3 3
         9
## 4 4
         10
## 5 5
         4
## 6
         7
     6
## 7
    7
## 8 8
         7
## 9 9
          9
         6
## 10 10
## 11 12
          2
## 12 13
         2
## 13 14
         1
## 14 15
         1
## 15 16
## 16 17
## 17 30
## 18 96
         21
## 19 NA 72731
##
## $LCUNIT4
## x freq
## 1 2 1
## 2 3
        6
## 3 4 72
## 4 6 21
## 5 NA 72731
##
## $LCTIME5
## x freq
## 1 96 73
## 2 NA 72758
##
## $LCUNIT5
## x freq
## 1 6 73
## 2 NA 72758
##
## $LCTIME6
## x freq
## 1 1 2
## 2 2
## 3 3
## 4 6
         2
## 5 8 2
## 6 9
## 7 11
         1
## 8 96
## 9 NA 72812
##
## $LCUNIT6
## x freq
## 1 2 1
## 2 3
        1
## 3 4 13
```

```
## 4 6 4
## 5 NA 72812
##
## $LCTIME8
##
     x freq
## 1 1
          13
## 2
     2
          12
## 3
      3
          6
## 4
     4
          13
## 5
     5
        5
## 6 6
         6
## 7
     7
          9
## 8 8
         11
## 9 9
          6
## 10 10
          4
## 11 11
## 12 12
          4
## 13 13
## 14 14
          3
## 15 15
          4
## 16 16
          2
## 17 17
## 18 18
          2
## 19 96
          48
## 20 97
         1
## 21 98
        1
        5
## 22 99
## 23 NA 72671
##
## $LCUNIT8
## x freq
## 1 1 1
## 2 2
## 3 3
         13
## 4 4
       94
## 5 6
       48
## 6 7
## 7 8
         1
       1
## 8 9
## 9 NA 72671
##
## $LCTIME9
     x freq
##
## 1
     1
          22
## 2
      2
          27
## 3
      3
          43
## 4
      4
          29
## 5
      5
          33
## 6
          27
      6
## 7
      7
          26
## 8
          20
     8
## 9
     9
          15
## 10 10
          17
## 11 11
         8
```

```
## 12 12
          13
## 13 13
         9
## 14 14
## 15 15
         8
## 16 16
          4
## 17 17
         3
## 18 18
## 19 20
          1
## 20 30
         1
## 21 96
          48
## 22 98
        1
## 23 99
           3
## 24 NA 72462
##
## $LCUNIT9
## x freq
## 1 2
       2
## 2 3
        16
## 3 4 301
       48
## 4 6
## 5 8 1
## 6 9 1
## 7 NA 72462
##
## $LCTIME10
     x freq
##
## 1
     1
        4
## 2
     2
           8
## 3
     3
## 4
    4
         5
## 5
         2
     5
         2
## 6
     6
## 7 7
## 8 8
         2
## 9 9
          2
## 10 10
         3
## 11 14
## 12 15
## 13 17
## 14 18
         1
## 15 96
## 16 NA 72780
## $LCUNIT10
## x freq
## 1 2
       1
## 2 3
          7
## 3 4
         29
## 4 6
         14
## 5 NA 72780
##
## $LCTIME11
## x freq
## 1 1 1
```

```
## 2 2
          2
## 3 3
           2
## 4
     4
## 5 5
          4
## 6
     6
          2
## 7
    8
         1
## 8
    9
          2
## 9 10
           1
## 10 12
          2
## 11 14
## 12 96
## 13 NA 72799
##
## $LCUNIT11
## x freq
## 1 3 2
## 2 4
         22
## 3 6 8
## 4 NA 72799
##
## $LCTIME12
## x freq
## 1 1
          30
## 2
     2
          28
## 3
         40
      3
## 4
     4
        12
## 5
      5
          31
## 6
     6
          17
## 7
     7
          20
## 8
     8
          24
## 9
      9
          18
## 10 10
          17
## 11 11
          10
## 12 12
          10
         5
## 13 13
         7
## 14 14
## 15 15
## 16 16
         5
## 17 17
          2
## 18 18
         2
## 19 96
          65
## 20 NA 72486
##
## $LCUNIT12
## x freq
## 1 3 10
## 2 4 270
## 3 6 65
## 4 NA 72486
##
## $LCTIME13
## x freq
## 1 1
          25
## 2 2
```

```
## 3
     3
          36
## 4
     4
          24
## 5
          31
## 6
          26
      6
## 7
      7
           26
## 8
    8
          31
## 9 9
          13
## 10 10
          21
## 11 11
          12
## 12 12
          7
## 13 13
          3
## 14 14
          5
          2
## 15 15
## 16 16
## 17 17
          2
## 18 96
           38
## 19 99
         2
## 20 NA 72495
##
## $LCUNIT13
## x freq
## 1 3
        12
## 2 4
         285
## 3 6
          38
## 4 9 1
## 5 NA 72495
##
## $LCTIME90
##
     x freq
## 1
         3
      1
## 2
      2
           10
          6
## 3
      3
## 4
      4
          5
## 5
      5
          5
## 6
          2
     6
## 7
      7
          4
## 8
      8
## 9
      9
## 10 10
           2
## 11 11
          1
## 12 12
## 13 14
          4
## 14 15
          1
## 15 17
          1
## 16 18
          2
## 17 96
           23
          1
## 18 98
## 19 99
## 20 NA 72751
##
## $LCUNIT90
## x freq
## 1 3
          10
## 2 4
          44
```

```
## 3 6 23
## 4 8 1
## 5 9 2
## 6 NA 72751
##
## $LCTIME91
## x freq
## 1 3 1
## 2 4 1
## 3 NA 72829
##
## $LCUNIT91
## x freq
## 1 4 2
## 2 NA 72829
##
## $LATIME19
## x freq
## 1 1
         8
## 2
     2
          12
## 3 3
         7
## 4 4
          6
## 5 5
          9
## 6
     6
          6
## 7 7
          2
## 8 8
          1
## 9 9
          4
## 10 10
          2
## 11 12
## 12 13
          1
## 13 14
## 14 15
          1
## 15 18
## 16 19
          1
## 17 20
           1
## 18 23
           1
## 19 25
## 20 27
## 21 28
           1
## 22 29
           1
## 23 30
           1
## 24 31
           1
## 25 33
           1
## 26 37
           3
## 27 39
           1
## 28 40
## 29 45
           1
## 30 46
## 31 49
          1
## 32 58
           1
## 33 96
           3
## 34 97
## 35 NA 72742
```

##

\$LATIME20 ## x freq 1 ## 1 68 ## 2 2 102 ## 3 3 93 ## 4 4 67 ## 5 5 140 ## 6 62 6 ## 7 7 39 ## 8 54 8 ## 9 9 21 ## 10 10 169 ## 11 11 24 ## 12 12 32 ## 13 13 14 ## 14 14 15 ## 15 15 77 ## 16 16 13 ## 17 17 8 ## 18 18 27 ## 19 19 5 ## 20 20 94 ## 21 21 3 ## 22 22 8 ## 23 23 2 11 ## 24 24 ## 25 25 29 ## 26 26 2 ## 27 27 2 ## 28 28 6 ## 29 29 3 ## 30 30 51 ## 31 31 4 ## 32 32 4 ## 33 33 6 ## 34 34 5 ## 35 35 10 ## 36 36 3 ## 37 37 6 ## 38 38 7 ## 39 40 15 ## 40 41 1 ## 41 42 3 ## 42 45 10 ## 43 46 3 ## 44 47 1 ## 45 48 3 ## 46 49 1 ## 47 50 15 ## 48 51 4 ## 49 54 1 ## 50 55 3 ## 51 57 3 ## 52 58 1

```
## 53 60
             2
## 54 62
             1
## 55 64
## 56 65
             2
## 57 69
            1
## 58 70
            1
## 59 73
            1
## 60 80
            1
## 61 96
            26
## 62 97
           1
## 63 98
           1
## 64 99
            22
## 65 NA 71421
##
## $LATIME21
##
      x freq
## 1
       1
            20
## 2
       2
            24
## 3
       3
            20
## 4
       4
            13
## 5
       5
            31
## 6
       6
            15
## 7
      7
            6
## 8
       8
            15
## 9
       9
           7
## 10 10
            43
## 11 11
            3
## 12 12
           5
## 13 13
           9
## 14 14
           5
## 15 15
            19
## 16 16
           1
## 17 17
## 18 18
           1
## 19 19
            3
## 20 20
            23
## 21 21
            2
## 22 22
            3
## 23 23
            2
## 24 24
            3
## 25 25
            17
## 26 26
            1
## 27 28
             1
## 28 29
             1
## 29 30
             9
## 30 31
             2
## 31 33
             1
## 32 35
             4
## 33 36
             2
## 34 38
            2
## 35 40
            10
## 36 41
            1
## 37 48
             2
## 38 50
             2
```

```
## 39 52
             1
## 40 55
             2
## 41 60
## 42 77
             1
## 43 95
             1
## 44 96
             4
## 45 98
             1
## 46 99
             7
## 47 NA 72480
##
## $LATIME22
##
       x freq
## 1
       1
            12
## 2
       2
            18
## 3
       3
            18
## 4
       4
            13
## 5
       5
            14
## 6
       6
            5
## 7
       7
            11
## 8
       8
             9
## 9
       9
             5
## 10 10
            17
## 11 11
            4
## 12 12
             5
## 13 13
             2
## 14 14
             2
## 15 15
            16
## 16 16
             3
## 17 17
             2
## 18 18
            3
## 19 20
            11
## 20 21
            2
## 21 22
             3
## 22 23
             3
## 23 24
             1
## 24 25
            11
## 25 26
            1
## 26 27
             1
## 27 29
             1
## 28 30
            21
## 29 31
            3
## 30 33
             3
## 31 35
             5
## 32 36
             1
## 33 38
             1
## 34 40
             6
## 35 41
             1
## 36 43
## 37 46
             1
## 38 48
             1
## 39 49
             1
## 40 50
             2
## 41 51
             1
## 42 58
             1
```

##	43	60	1
##	44	96	5
##	45	99	3
##	46	NA	72580
##			
##	\$L	ATI	ME23
##		X	freq
##	1	1	29
##	2	2	49
##	3	3	58
##	4	4	43
##	5	5	65
##	6	6	46
##	7	7	21
##	8	8	41
##	9	9	18
##	10	10	76
##	11	11	9
##	12	12	24
##	13	13	17
##	14	14	13
##	15	15	45
##	16	16	22
##	17	17	11
##	18	18	27
##	19	19	11
##	20	20	60
##	21	21	10
##	22	22	2
##	23	23	10
##	24	24	7
##	25	25	25
##	26	26	5
##	27	27	8
##	28	28	7
##	29	29	8
##	30	30	34
##	31	31	4
##	32	32	4
##	33	33	2
##	34	34	9
##	35	35	8
##	36	36	5
##	37	37	1
##	38	38	5
##	39	39	5
##	40	40	24
##	41	41	1
##	42	42	3
##	43	43	7
##	44	44	1
##	45	45	7
##	46	46	2
##	47	47	2

```
## 49 49
             3
## 50 50
            13
## 51 51
             1
## 52 52
             1
## 53 53
             3
## 54 54
             1
## 55 55
             1
## 56 57
             1
## 57 59
             1
## 58 60
             4
## 59 61
             1
## 60 62
             1
## 61 63
             3
## 62 64
             3
## 63 65
## 64 66
             1
## 65 67
## 66 68
             1
## 67 69
             1
## 68 70
             2
## 69 72
## 70 73
             2
## 71 75
             1
## 72 76
             1
## 73 77
           1
## 74 80
             1
## 75 95
             2
## 76 96
            40
## 77 99
             5
## 78 NA 71838
##
## $LATIME24
##
      x freq
## 1
       1
            18
## 2
      2
            16
## 3
       3
## 4
       4
            17
## 5
      5
            21
## 6
            21
       6
## 7
      7
            12
## 8
       8
            13
## 9
      9
            7
## 10 10
            20
## 11 11
            5
## 12 12
           5
           5
## 13 13
## 14 14
           6
## 15 15
            10
## 16 17
            2
## 17 18
             1
## 18 19
            2
## 19 20
            10
## 20 22
            2
```

48 48

## ## ## ## ##	21 22 23 24 25 26 27	23 24 25 26 30 32 33	2 1 10 1 10 1 2
## ## ##	28 29 30	35 38 40	3 3 7
## ## ## ##	31 32 33 34	42 45 49 50	1 1 1 4
## ## ## ##	35 36 37	96 99 NA	2 6 72569
##	\$L	ATI	1E25
##		x	freq
##	1	1	30
##	2	2	30
##	3	3	21
##	4	4	21
##	5	5	45
## ##	6 7	6 7	16 14
##	8	8	7
##	9	9	9
##	10	10	29
##	11	11	5
##	12	12	10
##	13	13	6
##	14	14	3
##	15	15	17
##	16	16	3
##	17	17	3
##	18	18	6
##	19	19	1
##	20	20	13
##	21	21	1
##	22	23	2
##	23	24	2
##	24	25	6
##	25	26	1
##	26 27	27 30	2 8
##	28	34	1
##	29	35	2
##	30	37	1
##	31	40	5
##	32	42	2
##	33	43	1
##	34	45	1

```
## 35 50
          1
## 36 53
           1
## 37 96
## 38 99
           9
## 39 NA 72491
##
## $LATIME26
##
     x freq
     1
## 1
           2
## 2 3
## 3 10
## 4 11
           1
## 5 15
          2
## 6 17
## 7 20
          1
## 8 21
## 9 30
          1
## 10 35
## 11 40
          1
## 12 96
## 13 NA 72813
##
## $LATIME27
      x freq
##
## 1
    2
           1
## 2
     3
           2
## 3
      5
           1
## 4
     6
          1
## 5
     7
          1
## 6 8
          1
## 7 11
           2
## 8 13
           2
## 9 20
## 10 21
          1
## 11 24
           1
## 12 30
           1
## 13 40
## 14 44
## 15 49
           1
## 16 50
           1
## 17 96
## 18 NA 72809
##
## $LATIME28
##
      x freq
         7
## 1
      1
## 2
      2
           2
## 3
      3
## 4
      4
          3
## 5
      5
          4
## 6
          3
      6
## 7
      7
## 8
      8
          4
## 9 9
```

```
## 10 10
            7
## 11 11
## 12 12
## 13 14
            1
## 14 15
            2
## 15 17
            2
## 16 18
## 17 20
            9
## 18 21
            1
## 19 25
## 20 30
           1
## 21 33
            1
## 22 36
            1
## 23 99
## 24 NA 72769
##
## $LATIME29
##
         freq
      X
## 1
      1
            1
## 2
      2
            2
## 3
      3
## 4
      5
## 5
       6
            1
## 6
      7
            1
## 7 10
## 8 12
            1
## 9 15
            1
## 10 20
            1
## 11 23
## 12 34
## 13 37
## 14 40
            1
## 15 50
## 16 NA 72814
##
## $LATIME30
##
      x freq
## 1
       1
            2
## 2
       2
## 3
       3
            6
## 4
       4
            4
## 5
       5
           4
## 6
      6
           2
## 7
      7
            5
## 8
       8
            5
## 9
       9
            2
## 10 10
            7
## 11 11
## 12 12
            3
## 13 13
            4
## 14 14
            5
## 15 15
## 16 16
           4
## 17 18
            8
```

```
## 18 19
             4
## 19 20
             8
## 20 21
## 21 22
            11
## 22 23
             2
## 23 24
             2
## 24 25
             5
## 25 26
             5
## 26 27
             3
## 27 28
             2
## 28 29
             2
## 29 30
             8
## 30 31
             1
## 31 32
## 32 33
             3
## 33 35
             1
## 34 36
             2
## 35 37
             1
## 36 38
             2
## 37 39
             1
## 38 40
             3
## 39 42
             1
## 40 45
             2
## 41 49
             2
## 42 50
             1
## 43 56
             1
## 44 57
             2
## 45 58
            1
## 46 63
            1
## 47 96
            43
## 48 99
             3
## 49 NA 72636
##
## $LATIME31
##
      x freq
## 1
       1
            12
## 2
       2
## 3
       3
             5
## 4
       4
             8
## 5
       5
             2
## 6
       6
             4
## 7
       7
             1
## 8
       8
             7
## 9
       9
             3
## 10 10
             2
## 11 11
             1
## 12 14
             1
## 13 15
             4
## 14 17
             2
## 15 18
             2
## 16 23
             1
## 17 26
## 18 27
             1
## 19 30
             1
```

```
## 20 38 1
## 21 NA 72757
##
## $LATIME32
     x freq
##
## 1 1
          16
## 2
     2
          28
## 3
      3
          22
## 4
     4
          6
## 5
      5
          32
## 6 6
          7
## 7
     7
          4
## 8 9
          1
## 9 10
         19
## 10 12
          1
## 11 13
## 12 14
          1
## 13 15
## 14 17
          1
## 15 20
          10
## 16 22
          1
## 17 25
          1
## 18 26
          1
## 19 30
           1
## 20 40
           2
## 21 49
          1
## 22 50
           2
## 23 85
          6
## 24 97
          5
## 25 98
          1
## 26 99
          16
## 27 NA 72641
##
## $LATIME33
## x freq
## 1 2
        1
## 2 3
## 3 4
          2
## 4 5
## 5 15
         1
## 6 23
         1
## 7 30
       1
1
## 8 95
## 9 NA 72820
##
## $LATIME34
## x freq
## 1 6
       1
## 2 9
          1
## 3 17
          1
## 4 22
        1
## 5 26
          1
## 6 NA 72826
```

##

```
## $LAUNIT19
## x freq
## 1 1 2
## 2 2
         2
## 3 3
       10
## 4 4 71
## 5 6 3
## 6 7 1
## 7 NA 72742
##
## $LAUNIT20
## x freq
## 1 1
      5
## 2 2
        8
## 3 3 70
## 4 4 1291
## 5 6 26
## 6 7
## 7 8 1
## 8 9 8
## 9 NA 71421
##
## $LAUNIT21
## x freq
## 1 2 2
## 2 3 20
## 3 4 321
## 4 6
       4
## 5 8 1
## 6 9 3
## 7 NA 72480
##
## $LAUNIT22
## x freq
## 1 2
## 2 3
       10
## 3 4 234
## 4 6 5
## 5 9 1
## 6 NA 72580
##
## $LAUNIT23
## x freq
## 1 1 2
## 2 2
        2
## 3 3 35
## 4 4 913
## 5 6 40
## 6 9 1
## 7 NA 71838
##
## $LAUNIT24
## x freq
## 1 2 5
```

```
## 2 3 24
## 3 4 228
## 4 6 2
## 5 9 3
## 6 NA 72569
##
## $LAUNIT25
## x freq
## 1 2 1
## 2 3 25
## 3 4 306
## 4 6 5
## 5 9 3
## 6 NA 72491
##
## $LAUNIT26
## x freq
## 1 4 17
## 2 6 1
## 3 NA 72813
##
## $LAUNIT27
## x freq
## 1 2 1
## 2 4 18
## 3 6 3
## 4 NA 72809
##
## $LAUNIT28
## x freq
## 1 2 1
## 2 3
        2
## 3 4 58
## 4 9 1
## 5 NA 72769
##
## $LAUNIT29
## x freq
## 1 3 1
## 2 4 16
## 3 NA 72814
##
## $LAUNIT30
## x freq
## 1 1 1
## 2 3 1
## 3 4 147
## 4 6 43
## 5 9 3
## 6 NA 72636
##
## $LAUNIT31
## x freq
## 1 1 4
```

```
## 2 2 6
## 3 3
         22
## 4 4
         42
## 5 NA 72757
##
## $LAUNIT32
## x freq
## 1 2
       1
       8
## 2 3
## 3 4 168
## 4 7 5
## 5 8 1
## 6 9 7
## 7 NA 72641
##
## $LAUNIT33
## x freq
## 1 3 1
## 2 4 10
## 3 NA 72820
##
## $LAUNIT34
## x freq
## 1 2 2
## 2 3 2
## 3 4 1
## 4 NA 72826
##
## $LAHCA90
## x freq
## 1 1
       275
## 2 2 8890
## 3 7 53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LATIME90
##
     x freq
## 1
     1
          27
## 2 2
## 3
      3
          15
## 4
     4
          14
## 5
     5
          23
## 6
     6
          17
## 7
     7
          8
         8
## 8
      8
## 9
      9
         5
## 10 10
          20
## 11 11
          1
## 12 12
         11
## 13 13
         6
## 14 14
         4
## 15 15
```

```
## 16 16
           1
## 17 17
           3
## 18 18
## 19 19
           1
## 20 20
           9
## 21 22
           2
## 22 23
           1
## 23 25
           1
## 24 26
           2
## 25 27
## 26 29
           1
## 27 30
           9
## 28 32
           1
## 29 33
## 30 36
           1
## 31 37
           1
## 32 38
           2
## 33 40
## 34 42
           2
## 35 49
           1
## 36 50
          2
## 37 51
## 38 52
          1
## 39 96
          12
## 40 97
          2
## 41 98
           2
## 42 99
           8
## 43 NA 72556
##
## $LAUNIT90
## x freq
        5
## 1 1
## 2 2
         3
## 3 3
          23
## 4 4 223
## 5 6
        12
## 6 7
## 7 8
          2
       5
## 8 9
## 9 NA 72556
##
## $LAHCA91
## x freq
## 1 1 5
## 2 2 9160
## 3 7 53
## 4 8
          17
## 5 9
          53
## 6 NA 63543
##
## $LATIME91
## x freq
## 1 1
           1
## 2 5
```

```
## 3 8 1
## 4 25 1
## 5 NA 72826
##
## $LAUNIT91
## x freq
## 1 3 1
## 2 4 4
## 3 NA 72826
##
## $LCDURA1
##
   x freq
## 1 0
        4
## 2
     1
## 3
     2
         5
         4
## 4
     3
## 5 4
        6
## 6 5
## 7 6
         2
## 8 7
         3
## 9 9
         3
## 10 10
         5
## 11 11
         2
## 12 12
          3
## 13 14
         2
## 14 15
          2
## 15 96
## 16 98
          1
## 17 NA 72777
##
## $LCDURA2
     x freq
##
## 1
## 2
          5
    1
## 3
     2
         2
## 4 3
         3
## 5 4
## 6 5
         2
## 7
     7
          6
## 8 8
         1
## 9 9
## 10 10
         2
## 11 12
          4
## 12 13
          2
## 13 14
## 14 15
## 15 NA 72788
##
## $LCDURA3
## x freq
## 1 0
          27
## 2 1
          62
## 3
     2
          60
## 4 3
         46
```

```
## 5
    4
           40
## 6
           22
     5
## 7
           20
## 8
     7
           17
## 9 8
           12
## 10 9
           17
## 11 10
          8
## 12 11
          3
## 13 12
          7
## 14 13
          8
## 15 14
         10
## 16 15
          5
          1
## 17 16
## 18 17
## 19 96
## 20 97
## 21 NA 72455
##
## $LCDURA4
##
      x freq
## 1
     0
         7
## 2
      1
## 3
      2
           11
## 4
      3
          9
## 5
     4
         11
## 6 5
          3
## 7
     6
          7
## 8
     7
          5
## 9 8
          7
## 10 9
          9
           7
## 11 10
## 12 11
          2
## 13 12
## 14 13
          3
## 15 14
           4
## 16 15
           2
## 17 16
## 18 17
           2
## 19 NA 72731
##
## $LCDURA5
##
      x freq
## 1
      0
           4
## 2
      1
## 3
      2
## 4
      3
           2
## 5
      4
          5
## 6
      5
          5
## 7
      6
          6
## 8
      7
           2
## 9
      8
          5
## 10 9
          5
## 11 10
           2
## 12 11
           3
```

```
## 13 12
           6
## 14 13
            4
## 15 14
## 16 15
            6
## 17 16
            5
## 18 17
            5
## 19 NA 72758
##
## $LCDURA6
##
      x freq
## 1
      0
            2
## 2
      1
            4
## 3
      2
            3
## 4
      3
           3
## 5
      6
           2
## 6
      8
## 7
     9
            1
## 8 11
## 9 14
## 10 NA 72812
##
## $LCDURA8
##
      x freq
## 1
      0
           13
## 2
           19
      1
## 3
      2
           13
## 4
      3
           7
## 5
      4
           16
## 6
      5
           8
## 7
      6
           6
      7
## 8
           10
## 9
      8
           10
## 10 9
           5
## 11 10
           6
## 12 11
            6
## 13 12
           7
## 14 13
## 15 14
            6
## 16 15
            7
## 17 16
## 18 17
## 19 96
           4
## 20 97
            1
## 21 98
            1
## 22 99
            1
## 23 NA 72671
##
## $LCDURA9
##
      x freq
## 1
           10
      0
## 2
           28
      1
## 3
      2
           28
           39
## 4
      3
```

4

```
## 6
     5
            33
## 7
      6
            28
## 8
      7
            30
## 9
            24
       8
## 10 9
            19
## 11 10
            19
## 12 11
            8
## 13 12
            17
## 14 13
            11
## 15 14
            10
## 16 15
           10
## 17 16
            9
## 18 17
           10
## 19 96
           2
## 20 98
             1
## 21 99
           1
## 22 NA 72462
##
## $LCDURA10
##
      x freq
## 1
      0
            7
## 2
       1
             6
## 3
       2
            8
## 4
       3
            3
## 5
       4
            4
## 6
       5
            2
## 7
      7
            1
## 8
     8
            3
## 9
             2
       9
## 10 10
            3
## 11 12
            2
## 12 13
            1
## 13 14
## 14 15
             3
## 15 17
             1
## 16 NA 72780
##
## $LCDURA11
##
      x freq
## 1
             2
       0
## 2
       2
## 3
       3
             2
## 4
       4
            6
## 5
       5
            4
## 6
       6
            1
## 7
             2
       8
## 8
       9
             2
## 9 10
## 10 11
            1
## 11 12
             2
## 12 14
             1
## 13 15
## 14 17
             3
## 15 NA 72799
```

```
##
## $LCDURA12
##
      x freq
## 1
      0
          8
## 2
      1
           31
## 3
      2
           29
## 4
      3
           38
## 5
           13
      4
## 6
      5
           33
## 7
      6
           16
## 8
     7
           23
## 9 8
           27
## 10 9
           24
## 11 10
           26
## 12 11
           15
## 13 12
           13
## 14 13
           10
## 15 14
          12
## 16 15
           8
## 17 16
           10
## 18 17
           9
## 19 NA 72486
##
## $LCDURA13
##
      x freq
## 1
      0
           12
## 2
      1
           21
## 3
      2
           28
## 4
           35
      3
## 5
      4
           25
## 6
      5
           32
## 7
      6
           25
## 8
     7
           30
## 9
           30
      8
## 10 9
           16
## 11 10
           23
## 12 11
          14
## 13 12
          8
## 14 13
          5
## 15 14
         12
## 16 15
## 17 16
          3
## 18 17
          6
## 19 96
          1
## 20 99
           1
## 21 NA 72495
##
## $LCDURA90
##
      x freq
## 1
      0
         7
## 2
           9
      1
## 3
     2 11
## 4 3 7
          3
## 5 4
```

```
## 6 5
          5
## 7
     6
            6
## 8
     7
## 9 8
           4
## 10 9
           4
## 11 10
          3
## 12 11
           3
## 13 12
           2
## 14 14
           3
## 15 15
           3
## 16 16
          2
## 17 17
          1
## 18 98
           1
## 19 99
## 20 NA 72751
##
## $LCDURA91
## x freq
## 1 3 1
## 2 4 1
## 3 NA 72829
##
## $LADURA1
      x freq
##
## 1
      0
           27
## 2
      1
           39
## 3
      2
           47
## 4
      3
           46
## 5
      4
           27
## 6
      5
           34
## 7
           29
      6
## 8
      7
           16
## 9
           18
## 10 9
           11
## 11 10
           64
## 12 11
          7
## 13 12
## 14 13
          6
## 15 14
          7
## 16 15
          38
## 17 16
          5
## 18 17
          5
          9
## 19 18
## 20 19
          6
## 21 20
           41
## 22 21
          4
          9
## 23 22
## 24 23
          4
## 25 24
          3
## 26 25
           16
## 27 26
          3
## 28 27
          6
## 29 28
          6
## 30 29
          7
```

```
## 31 30
             25
## 32 31
             1
## 33 32
             5
## 34 34
             4
## 35 35
            11
## 36 36
             4
## 37 37
             6
## 38 38
             1
## 39 39
             1
## 40 40
             20
## 41 41
             2
## 42 42
             1
## 43 43
             1
## 44 44
## 45 45
             9
## 46 46
             4
## 47 47
             2
## 48 48
             5
## 49 49
             3
## 50 50
             10
## 51 51
             3
## 52 52
             2
## 53 53
             1
## 54 54
             3
## 55 55
             6
## 56 56
             5
## 57 57
             4
## 58 58
             6
## 59 60
             7
## 60 61
             1
## 61 62
             2
## 62 63
             3
## 63 64
             4
## 64 65
             3
## 65 66
             4
## 66 67
             1
## 67 68
## 68 70
             3
## 69 71
             1
## 70 72
             2
## 71 73
             1
## 72 74
             2
## 73 75
             3
## 74 79
             1
## 75 80
             2
## 76 81
             1
## 77 82
             1
## 78 83
             1
## 79 96
             2
## 80 97
             1
## 81 99
             4
## 82 NA 72087
##
## $LADURA2
```

##		X	freq
##	1	0	13
##	2	1	35
##	3	2	40
##	4	3	19
##	5	4	14
##	6	5	41
##	7	6	9
##	8	7	8
##	9	8	20
##	10	9	5
##	11	10	68
##	12	11	3
##	13	12	6
##	14	13	3
##	15	15	27
##	16	18	1
##	17	19	2
		20	43
##	18		
##	19	21	2
##	20	23	2
##	21	25	7
##	22	26	2
##	23	28	3
##	24	29	3
##	25	30	12
			3
##	26	31	
##	27	32	2
##	28	34	1
##	29	35	6
##	30	36	2
##	31	38	1
##	32	40	12
##	33	41	2
	34	42	4
##			
##	35	43	2
##	36	45	3
##	37	46	2
##	38	48	1
##	39	49	2
##	40	50	9
##	41	51	1
##	42	52	2
##	43	54	2
##	44	55	2
##	45	56	3
##	46	58	1
##	47	59	2
##	48	60	4
##	49	61	1
##	50	62	1
##	51	63	1
##	52	65	2
##	53	66	1

```
## 54 67
             3
## 55 68
             1
## 56 69
## 57 70
             5
## 58 72
             3
## 59 74
             1
## 60 75
             1
## 61 80
             1
## 62 83
             1
## 63 85
             2
## 64 96
             4
## 65 99
             6
## 66 NA 72338
##
## $LADURA3
##
       x freq
## 1
       0
            36
## 2
            55
       1
## 3
       2
           105
## 4
            80
       3
## 5
       4
            73
## 6
       5
           191
## 7
       6
            62
## 8
       7
            55
## 9
            62
       8
## 10 9
            18
## 11 10
           347
## 12 11
            18
## 13 12
            42
            24
## 14 13
## 15 14
            19
## 16 15
           167
## 17 16
            11
## 18 17
            19
## 19 18
            31
## 20 19
            7
## 21 20
           250
## 22 21
            12
## 23 22
            9
## 24 23
            9
## 25 24
            4
## 26 25
            54
## 27 26
            5
## 28 27
             6
## 29 28
             9
## 30 29
            4
## 31 30
            94
## 32 31
             5
## 33 32
             7
## 34 33
            5
## 35 34
             5
## 36 35
            22
## 37 36
            8
## 38 37
             4
```

```
## 39 38
             7
## 40 39
             3
## 41 40
            50
## 42 41
             1
## 43 42
             6
## 44 43
             2
## 45 45
             7
## 46 46
             1
## 47 47
             1
## 48 48
             1
## 49 49
             2
## 50 50
            23
## 51 52
             1
## 52 53
             2
## 53 54
             1
## 54 55
             3
## 55 56
             3
## 56 57
             1
## 57 60
             6
## 58 61
             1
## 59 62
             1
## 60 65
## 61 66
             1
## 62 67
             2
## 63 69
             2
## 64 70
             4
## 65 71
             1
## 66 73
             1
## 67 74
## 68 75
             1
## 69 77
## 70 78
             1
## 71 79
             2
## 72 96
            29
## 73 98
            2
## 74 99
            18
## 75 NA 70707
##
## $LADURA4
##
       x freq
## 1
       0
            78
## 2
            79
       1
## 3
       2
           100
## 4
       3
           107
## 5
       4
            79
## 6
           123
       5
## 7
       6
            61
## 8
       7
            53
## 9
            71
       8
## 10 9
            32
## 11 10
           244
## 12 11
            29
## 13 12
            58
## 14 13
            42
```

##	15	14	31
##	16	15	128
##	17	16	17
##	18	17	21
##	19	18	47
##	20	19	19
##	21	20	178
##	22	21	11
##	23	22	17
##	24	23	12
##	25	24	21
##	26	25	71
##	27	26	15
##	28	27	13
##	29	28	14
##	30	29	16
##	31	30	115
##	32	31	7
##	33	32	15
##	34	33	7
##	35	34	9
##	36	35	21
##	37	36	6
##	38	37	6
##	39	38	4
##	40	39	7
##	41	40	55
##	42	41	5
##	43	42	5
##	44	43	3
##	45	44	5
##	46	45	12
##	47	46	7
##	48	47	4
##	49	48	6
##		49	
	50		2
##	51	50	28
##	52	51	3
##	53	52	1
##	54	53	2
##	55	54	4
##	56	56	2
##	57	57	1
##	58	58	4
##	59	59	3
##	60	60	15
##	61	62	2
##	62	63	2
##	63	65	4
##	64	66	3
##	65	67	1
##	66	68	1
##	67	69	2
##	68	70	8

```
## 69 73
             1
## 70 74
             1
## 71 76
## 72 78
             1
## 73 81
             1
## 74 82
             1
## 75 84
             1
## 76 85
             2
## 77 96
            11
## 78 97
            4
## 79 98
             2
## 80 99
             9
## 81 NA 70622
##
## $LADURA5
##
       x freq
## 1
       0
           151
## 2
            70
       1
## 3
       2
            67
## 4
       3
            45
## 5
       4
            40
## 6
       5
            45
## 7
       6
            28
## 8
       7
            16
## 9
            21
       8
## 10 9
            10
## 11 10
            62
## 12 11
            12
## 13 12
            13
## 14 13
            10
## 15 14
            13
## 16 15
            28
## 17 16
            10
## 18 17
            6
## 19 18
             9
## 20 19
            4
## 21 20
            29
## 22 21
            3
## 23 22
            7
## 24 23
            13
## 25 24
            5
## 26 25
            14
## 27 26
             3
## 28 27
             3
## 29 28
             7
## 30 29
             3
## 31 30
            28
## 32 31
             3
## 33 32
             3
## 34 33
             3
## 35 34
             1
## 36 35
             6
## 37 36
             4
## 38 37
             1
```

```
## 40 39
             3
## 41 40
            11
## 42 41
             4
## 43 42
             5
## 44 43
             1
## 45 45
             5
## 46 46
             3
## 47 47
             1
## 48 48
             2
## 49 50
             2
## 50 51
             2
## 51 52
             1
## 52 53
## 53 55
             2
## 54 56
             1
## 55 58
             2
## 56 60
## 57 61
             1
## 58 63
             1
## 59 69
             2
## 60 70
             2
## 61 72
             1
## 62 75
             1
## 63 96
             3
## 64 97
             1
## 65 98
             1
## 66 99
             5
## 67 NA 71963
##
## $LADURA6
##
       X
          freq
## 1
## 2
            30
       1
## 3
       2
            32
## 4
            35
       3
## 5
       4
            12
## 6
       5
            25
## 7
            9
       6
## 8
       7
            13
## 9
            12
## 10 9
            8
## 11 10
            16
## 12 11
            7
## 13 12
             9
## 14 13
             4
## 15 14
             6
## 16 15
            16
## 17 16
             4
## 18 17
             3
## 19 18
             5
## 20 19
             2
## 21 20
            12
## 22 21
            5
```

39 38

```
## 24 23
## 25 24
## 26 25
             4
## 27 26
             1
## 28 27
             6
## 29 28
             3
## 30 29
             1
## 31 30
             8
## 32 31
             3
## 33 32
             5
## 34 33
             1
## 35 34
             1
## 36 35
             2
## 37 36
             2
## 38 37
             2
## 39 38
             1
## 40 39
             1
## 41 40
             2
## 42 42
             3
## 43 45
             3
## 44 49
             1
## 45 50
             2
## 46 51
             2
## 47 52
             4
## 48 53
             2
## 49 56
             2
## 50 57
             1
## 51 58
             3
## 52 59
             1
## 53 65
## 54 73
             1
## 55 96
## 56 99
             4
## 57 NA 72436
##
## $LADURA7
##
       x freq
## 1
       0
            52
## 2
            61
       1
## 3
       2
            65
## 4
       3
            71
## 5
       4
            53
## 6
       5
            71
## 7
       6
            44
       7
## 8
            44
## 9
       8
            41
## 10 9
            22
## 11 10
           115
## 12 11
            17
## 13 12
            35
## 14 13
            21
## 15 14
            16
## 16 15
            50
```

23 22

2

```
## 17 16
            20
## 18 17
            12
## 19 18
            20
## 20 19
            10
## 21 20
            63
## 22 21
            9
## 23 22
            10
## 24 23
            9
## 25 24
            9
## 26 25
            22
            7
## 27 26
## 28 27
            7
## 29 28
           3
## 30 29
            5
## 31 30
            31
## 32 31
            1
## 33 32
             4
## 34 33
## 35 35
             7
## 36 36
             1
## 37 37
             1
## 38 38
             2
## 39 40
            13
## 40 41
            1
## 41 42
             1
## 42 44
             2
## 43 45
             5
## 44 48
             1
## 45 50
             2
## 46 51
             1
## 47 52
## 48 54
             1
## 49 55
## 50 56
             1
## 51 58
             2
## 52 59
             3
## 53 60
## 54 61
             1
## 55 62
             1
## 56 64
             1
## 57 68
             2
## 58 69
             1
## 59 73
             1
## 60 80
             2
## 61 85
             2
## 62 96
            12
## 63 98
             2
## 64 99
## 65 NA 71728
##
## $LADURA8
## x freq
## 1 0
            55
## 2
      1
            52
```

```
## 7
       6
            25
## 8
       7
            14
## 9
       8
            21
## 10 9
            14
## 11 10
            30
## 12 11
            8
## 13 12
             9
## 14 13
            9
## 15 14
            5
## 16 15
            13
## 17 16
            6
## 18 17
             6
## 19 18
             7
## 20 19
            3
## 21 20
            13
## 22 21
             3
## 23 22
             3
## 24 23
             3
## 25 24
             2
## 26 25
             5
## 27 27
             3
## 28 28
             1
## 29 29
             1
## 30 30
             3
## 31 31
## 32 32
             1
## 33 33
             1
## 34 36
             2
## 35 37
## 36 39
             1
## 37 40
             2
## 38 41
             1
## 39 42
## 40 96
             4
## 41 NA 72335
##
## $LADURA9
##
       x freq
## 1
       0
            21
## 2
            24
       1
## 3
       2
            42
## 4
       3
            41
## 5
       4
            26
## 6
       5
            69
## 7
            27
       6
## 8
       7
            21
## 9
            38
       8
## 10 9
            18
## 11 10
           152
## 12 11
           9
```

4

5

6

2

3

5

63

38

34

```
## 13 12
            23
## 14 13
            12
## 15 14
            7
## 16 15
            89
## 17 16
            12
## 18 17
            5
## 19 18
            14
## 20 19
            5
## 21 20
           134
## 22 21
             4
## 23 22
             8
## 24 23
             6
## 25 24
             9
## 26 25
            36
## 27 26
             3
## 28 27
             6
## 29 28
             3
## 30 29
             1
## 31 30
            58
## 32 32
             4
## 33 33
             3
## 34 34
             2
## 35 35
            13
## 36 36
             6
## 37 37
             3
## 38 38
             3
## 39 40
            28
## 40 41
             1
## 41 42
             3
## 42 43
             1
## 43 45
             5
## 44 46
             2
## 45 49
             1
## 46 50
            17
## 47 52
             2
## 48 55
             5
## 49 56
## 50 57
             1
## 51 59
             2
## 52 60
             6
## 53 66
             2
## 54 70
             1
## 55 71
             1
## 56 72
             1
## 57 74
             1
## 58 80
             1
## 59 85
             1
## 60 96
            11
## 61 98
             1
## 62 99
             9
## 63 NA 71770
##
## $LADURA10
##
       x freq
```

```
## 1
       0
             22
## 2
       1
             25
## 3
             40
## 4
       3
             36
## 5
       4
             36
## 6
       5
            63
## 7
       6
            28
       7
## 8
             25
## 9
       8
             30
## 10 9
            16
## 11 10
            119
## 12 11
            15
## 13 12
            31
## 14 13
            20
## 15 14
             16
## 16 15
             88
## 17 16
             19
## 18 17
            17
## 19 18
            18
## 20 19
             6
## 21 20
            111
## 22 21
             4
## 23 22
            13
## 24 23
             14
## 25 24
             9
## 26 25
            35
## 27 26
             6
## 28 27
             9
## 29 28
             11
## 30 29
             3
## 31 30
             41
## 32 31
             5
## 33 32
             2
## 34 33
             1
## 35 34
             2
## 36 35
             10
## 37 36
             1
## 38 37
             7
## 39 38
             2
## 40 39
             2
## 41 40
            23
## 42 41
             2
## 43 42
             5
## 44 43
              1
## 45 45
              2
## 46 46
              3
## 47 47
              1
## 48 48
## 49 50
             9
## 50 53
             1
## 51 54
              1
## 52 57
## 53 58
              1
## 54 60
              1
```

```
## 55 61
             1
## 56 65
             2
## 57 67
## 58 69
             1
## 59 96
            14
## 60 97
             1
## 61 99
## 62 NA 71797
##
## $LADURA11
##
      Х
          freq
## 1
            28
       0
## 2
            44
       1
## 3
       2
            55
## 4
       3
            42
## 5
       4
            42
## 6
       5
            60
## 7
            38
       6
## 8
      7
            26
## 9
            28
       8
## 10 9
            9
## 11 10
           101
## 12 11
            6
## 13 12
            21
## 14 13
            6
## 15 14
            6
## 16 15
            46
## 17 16
            7
## 18 17
            8
## 19 18
            16
## 20 19
            7
## 21 20
            49
## 22 21
            4
## 23 22
            7
## 24 23
            5
## 25 24
            4
## 26 25
            17
## 27 26
            4
## 28 27
             2
## 29 28
             4
## 30 29
             3
## 31 30
            30
## 32 32
             2
## 33 33
             3
## 34 34
             6
## 35 35
             8
## 36 36
             3
## 37 37
             3
## 38 38
             4
## 39 40
             6
## 40 41
             2
## 41 42
## 42 43
             1
## 43 44
             3
```

```
## 45 46
## 46 47
## 47 49
             3
## 48 50
            10
## 49 51
            1
## 50 52
             2
## 51 53
             3
## 52 54
             1
## 53 55
             2
## 54 56
             4
## 55 57
             5
## 56 58
             2
## 57 60
## 58 61
             2
## 59 62
             4
## 60 64
             2
## 61 65
## 62 67
             3
## 63 69
             2
## 64 70
             2
## 65 71
## 66 75
             2
## 67 76
             1
## 68 78
             1
## 69 83
             1
## 70 84
             1
## 71 85
             2
## 72 96
             9
## 73 97
             2
## 74 98
## 75 99
             2
## 76 NA 71971
##
## $LADURA12
##
      x freq
## 1
       0
## 2
       1
            71
## 3
       2
            64
## 4
       3
            32
## 5
       4
            28
## 6
       5
            39
## 7
       6
            26
## 8
      7
            16
## 9
       8
            16
## 10 9
            8
## 11 10
            33
            7
## 12 11
## 13 12
            12
## 14 13
            5
## 15 14
            6
## 16 15
            13
## 17 16
            4
## 18 17
            11
```

44 45

7

```
## 19 18
            5
## 20 20
            12
## 21 21
            3
## 22 22
             1
## 23 23
             1
## 24 25
             3
## 25 26
             2
## 26 27
             1
## 27 28
             1
## 28 30
             7
## 29 31
             1
## 30 33
             1
## 31 34
             1
## 32 35
## 33 37
             1
## 34 38
             1
## 35 40
             3
## 36 41
             1
## 37 42
             1
## 38 45
             1
## 39 47
             1
## 40 48
## 41 49
             1
## 42 50
             3
## 43 52
             1
## 44 60
             1
## 45 96
             4
## 46 97
             2
## 47 99
             5
## 48 NA 72299
##
## $LADURA13
##
          freq
   X
## 1
       2
             1
## 2
     5
             1
## 3 15
             1
## 4
     18
## 5
     19
             4
## 6
      20
             2
## 7
     21
             2
## 8 22
             4
## 9
     23
             2
## 10 24
             1
## 11 26
             2
## 12 27
             3
## 13 28
             2
## 14 29
             1
## 15 30
## 16 31
             1
## 17 32
             2
## 18 33
             1
## 19 34
             3
## 20 35
             3
## 21 36
             1
```

```
## 22 37
             1
## 23 38
             4
## 24 39
## 25 40
             3
## 26 41
             2
## 27 42
             1
## 28 43
             2
## 29 44
             1
## 30 45
             1
## 31 46
             1
## 32 47
             3
## 33 48
             1
## 34 49
             4
## 35 51
             2
## 36 52
             3
## 37 53
             1
## 38 55
             2
## 39 56
## 40 57
             2
## 41 58
             1
## 42 59
             2
## 43 60
## 44 61
             4
## 45 62
             4
## 46 63
             4
## 47 65
             1
## 48 66
             1
## 49 67
             2
## 50 68
## 51 69
             2
## 52 71
             1
## 53 72
             3
## 54 73
## 55 77
             1
## 56 78
             3
## 57 79
             1
## 58 80
## 59 83
             1
## 60 NA 72709
##
## $LADURA15
##
       x freq
## 1
       1
             1
## 2
       2
## 3
       3
             1
## 4
             2
       4
## 5
       5
             1
## 6
       6
             3
## 7
       7
             1
## 8
      8
             2
## 9 10
             2
## 10 11
## 11 12
             2
## 12 13
             2
```

```
## 13 14
             3
## 14 15
             3
## 15 16
## 16 17
             1
## 17 18
             7
## 18 19
             7
## 19 20
             2
## 20 21
             3
## 21 22
             5
## 22 23
             3
## 23 24
             2
## 24 25
             6
## 25 26
             1
## 26 27
             7
## 27 28
             1
## 28 29
             2
## 29 30
             4
## 30 31
## 31 32
             2
## 32 33
             3
## 33 34
             1
## 34 35
             3
## 35 36
             2
## 36 37
             2
## 37 38
             1
## 38 39
             2
## 39 40
             4
## 40 41
             4
## 41 42
             2
## 42 43
             2
## 43 45
             2
## 44 46
             1
## 45 48
             3
## 46 49
             2
## 47 50
             1
## 48 51
             1
## 49 52
## 50 53
             3
## 51 54
             1
## 52 55
             5
## 53 56
             2
## 54 58
             2
## 55 59
             1
## 56 62
             1
## 57 63
             1
## 58 65
             2
## 59 70
             1
## 60 82
## 61 99
## 62 NA 72687
##
## $LADURA16
## x freq
## 1 0
            31
```

```
## 3
       2
            61
## 4
       3
            40
## 5
            35
       4
## 6
       5
            60
## 7
       6
            16
## 8
       7
            16
## 9
       8
            14
## 10 9
            7
## 11 10
            28
## 12 11
            3
## 13 12
             2
## 14 13
            2
## 15 14
## 16 15
            11
## 17 16
            2
## 18 19
            1
## 19 20
            10
## 20 21
             1
## 21 23
             2
## 22 24
             2
## 23 25
             1
## 24 26
             1
## 25 30
             4
## 26 40
             2
## 27 50
             1
## 28 96
            16
## 29 97
             2
## 30 98
             3
## 31 99
             5
## 32 NA 72402
##
## $LADURA17
##
       x freq
## 1
       0
            36
## 2
       1
            31
## 3
       2
            47
## 4
       3
            47
## 5
       4
            41
## 6
       5
            78
## 7
       6
            42
## 8
       7
            46
## 9
       8
            49
## 10 9
            27
## 11 10
           112
## 12 11
            16
## 13 12
            36
## 14 13
            24
## 15 14
            27
## 16 15
            56
## 17 16
            18
## 18 17
            19
## 19 18
            29
## 20 19
            13
```

1

##	21	20	100
##	22	21	17
##	23	22	16
##	24	23	13
##	25	24	11
##	26	25	32
##	27	26	10
##	28	27	11
##	29	28	11
##	30	29	3
##	31	30	58
##	32	31	4
##	33	32	9
##	34	33	11
##	35	34	6
##	36	35	20
##	37	36	3
##	38	37	7
##	39	38	7
##	40	39	3
##	41	40	32
##	42	41	4
##	43	42	4
##	44	43	2
##	45	44	4
##	46	45	9
##	47	46	3
##	48	47	7
##	49	48	6
##	50	49	7
##	51	50	34
##	52	51	5
##	53	52	3
##	54	53	4
##	55	54	2
			9
##	56	55	
##	57	56	3
##	58	57	3
##	59	58	1
##	60	59	3
##	61	60	7
##	62	61	3
##	63	62	4
##	64	63	3
##	65	64	2
##	66	65	3
##	67	67	3
##	68	68	1
##	69	70	3
##	70	71	1
##	71	72	1
			1
##	72	75 70	
##	73	78	1
##	74	96	5

```
## 75 97
             3
## 76 98
             1
## 77 99
## 78 NA 71490
##
## $LADURA18
##
       x freq
## 1
       0
             5
## 2
       1
            11
## 3
       2
            10
## 4
       3
            12
## 5
            10
       4
## 6
       5
            18
## 7
       6
             9
## 8
       7
            11
## 9
       8
            13
## 10 9
             1
## 11 10
            33
## 12 11
             2
## 13 12
             2
## 14 13
             2
## 15 14
             5
## 16 15
            18
## 17 16
             5
## 18 17
             2
## 19 18
             3
## 20 19
             4
## 21 20
            32
## 22 21
             2
## 23 23
             4
## 24 24
             4
## 25 25
            10
## 26 26
             2
## 27 27
             1
## 28 28
             1
## 29 30
            22
## 30 31
             1
## 31 35
             8
## 32 36
             1
## 33 37
             1
## 34 38
             3
## 35 39
             2
## 36 40
            17
## 37 43
             1
## 38 45
             5
## 39 46
             1
## 40 47
             5
## 41 48
## 42 50
             3
## 43 51
             3
## 44 52
             1
## 45 53
## 46 55
             3
## 47 56
             4
```

```
## 48 57
             1
## 49 58
             2
## 50 59
## 51 60
             3
## 52 61
             1
## 53 63
             2
## 54 66
             1
## 55 67
             1
## 56 70
             2
## 57 73
## 58 74
             2
## 59 75
             2
## 60 76
             1
## 61 80
## 62 83
## 63 96
             3
## 64 NA 72490
##
## $LADURA19
##
       x freq
## 1
     0
            11
## 2
       1
## 3
       2
             9
## 4
       3
             6
## 5
       4
             5
## 6
       5
            8
## 7
       6
             5
## 8
      7
             2
## 9
       8
## 10 9
             2
## 11 10
             2
## 12 12
             3
## 13 14
## 14 15
             1
## 15 18
             2
## 16 19
             1
## 17 20
## 18 23
## 19 25
             1
## 20 27
             1
## 21 28
             1
## 22 29
             1
## 23 30
             1
## 24 31
             1
## 25 33
             1
## 26 37
             3
## 27 39
             1
## 28 40
## 29 45
             1
## 30 46
             1
## 31 47
             1
## 32 49
## 33 55
             1
## 34 58
```

##	35	97	1
##	36	NA	72742
##	фτ	1 DIII	2400
##	ֆ Г/		RA20
##	4	X	freq
##	1	0	68
##	2	1	70
##	3	2	100
##	4	3	80
##	5	4	60
##	6	5	136
##	7	6	50
##	8	7	36
##	9	8	50
##	10	9	18
##	11	10	165
##	12	11	23
##	13	12	29
##	14	13	14
##	15	14	15
##	16	15	77
##	17	16	13
##	18 19	17 18	8
##	20		19
##	21	19	6 93
## ##	22	20	3
	23	21	
##	24	22	8 2
## ##	25	23 24	10
##	26	25	28
##	27	26	20
##	28	27	2
##	29	28	6
##	30	29	4
##	31	30	51
##	32	31	5
##	33	32	5
##	34	33	6
##	35	34	5
##	36	35	10
##	37	36	3
##	38	37	6
##	39	38	7
##	40	39	1
##	41	40	15
##	42	41	1
##	43	42	2
##	44	45	12
##	45	46	4
##	46	47	1
##	47	48	3
##	48	49	1
##	49	50	15
	-0	50	10

```
## 50 51
             5
## 51 52
             2
## 52 54
## 53 55
             3
## 54 56
             2
## 55 57
             5
## 56 58
             1
## 57 60
             2
## 58 62
             1
## 59 64
             1
## 60 65
             5
## 61 69
             2
## 62 70
             3
## 63 71
## 64 73
             1
## 65 75
             1
## 66 80
            1
## 67 96
            14
## 68 97
             1
## 69 98
             1
## 70 99
             8
## 71 NA 71421
##
## $LADURA21
##
         freq
       X
## 1
       0
            20
## 2
       1
            17
## 3
       2
            22
## 4
       3
            15
## 5
       4
            12
## 6
       5
            30
## 7
       6
            12
## 8
      7
            7
## 9
       8
            13
## 10 9
            6
## 11 10
            42
## 12 11
            3
## 13 12
           5
## 14 13
            9
## 15 14
            5
## 16 15
            19
## 17 16
            1
## 18 17
            3
## 19 18
           1
## 20 19
           3
## 21 20
            23
## 22 21
            2
## 23 22
            3
## 24 23
           2
## 25 24
            3
## 26 25
            17
## 27 26
            1
## 28 28
             1
## 29 29
             2
```

```
## 30 30
            11
## 31 31
             2
## 32 33
## 33 35
             4
## 34 36
             2
## 35 38
             2
## 36 40
            10
## 37 41
             1
## 38 48
             2
## 39 50
             1
## 40 52
             1
## 41 55
             2
## 42 56
             1
## 43 60
## 44 77
             1
## 45 96
## 46 98
             1
## 47 99
## 48 NA 72480
##
## $LADURA22
##
      x freq
## 1
       0
            9
## 2
       1
            13
## 3
       2
            16
## 4
       3
            15
## 5
       4
            11
## 6
       5
            13
## 7
       6
            5
## 8
      7
            11
## 9
       8
            9
## 10 9
            5
## 11 10
            17
## 12 11
            4
## 13 12
           5
## 14 13
           2
## 15 14
            2
## 16 15
            15
            3
## 17 16
## 18 17
             2
## 19 18
            2
## 20 20
            11
## 21 21
            2
## 22 22
             3
## 23 23
             3
## 24 24
            1
## 25 25
            11
## 26 26
            1
## 27 27
             1
## 28 29
            1
## 29 30
            21
## 30 31
            3
## 31 33
             3
## 32 34
             1
```

```
## 33 35
             5
## 34 36
             1
## 35 38
## 36 40
             6
## 37 41
             1
## 38 43
             1
## 39 46
             1
## 40 48
             1
## 41 49
             1
## 42 50
             3
## 43 51
             1
## 44 53
             2
## 45 57
             1
## 46 58
## 47 60
             1
## 48 96
## 49 99
             1
## 50 NA 72580
##
## $LADURA23
##
       x freq
## 1
       0
            27
## 2
            32
       1
## 3
       2
            50
## 4
       3
            56
## 5
       4
            39
## 6
       5
            64
## 7
       6
            40
## 8
       7
            21
## 9
       8
            39
## 10 9
            16
## 11 10
            76
## 12 11
            8
## 13 12
            24
## 14 13
            16
## 15 14
            12
## 16 15
            45
## 17 16
            21
## 18 17
            11
## 19 18
            26
## 20 19
            11
## 21 20
            60
## 22 21
            10
## 23 22
             4
## 24 23
            12
## 25 24
            8
## 26 25
            26
## 27 26
            7
## 28 27
             9
## 29 28
             7
## 30 29
            10
## 31 30
            34
## 32 31
             6
## 33 32
             4
```

```
## 34 33
             2
## 35 34
             9
## 36 35
            10
## 37 36
            6
## 38 37
             2
## 39 38
           7
## 40 39
            7
## 41 40
            24
## 42 41
             2
## 43 42
             2
## 44 43
             8
## 45 44
             1
## 46 45
             6
## 47 46
             2
## 48 47
             5
## 49 48
            1
## 50 49
            4
## 51 50
            13
## 52 51
            1
## 53 52
             2
## 54 53
             3
## 55 54
             1
## 56 55
             2
## 57 56
             1
## 58 57
             1
## 59 59
             3
## 60 60
             4
## 61 61
             1
## 62 62
## 63 63
             3
## 64 64
             3
## 65 65
             4
## 66 66
## 67 67
             1
## 68 68
             1
## 69 69
             1
## 70 70
## 71 72
             1
## 72 73
             2
## 73 75
             2
## 74 76
             1
## 75 77
             1
## 76 79
             1
## 77 80
             1
## 78 96
## 79 99
             1
## 80 NA 71838
##
## $LADURA24
##
      x freq
## 1
       0
            28
## 2
      1
            16
## 3
       2
            13
## 4
       3
            13
```

```
## 8
       7
            10
## 9
       8
            9
## 10 9
            5
## 11 10
            18
## 12 11
            5
## 13 12
             5
## 14 13
             5
## 15 14
            6
## 16 15
            10
## 17 17
            2
## 18 18
## 19 19
            2
## 20 20
            10
## 21 22
            2
## 22 23
             2
## 23 24
            1
## 24 25
            10
## 25 26
             1
## 26 30
             9
## 27 32
             1
## 28 33
             2
## 29 35
             3
## 30 38
             3
## 31 40
             7
## 32 42
             1
## 33 45
## 34 49
             1
## 35 50
             4
## 36 63
             1
## 37 72
## 38 96
             3
## 39 99
             3
## 40 NA 72569
##
## $LADURA25
##
       x freq
## 1
       0
            18
## 2
       1
            34
## 3
       2
            30
## 4
       3
            21
## 5
       4
            19
## 6
       5
            44
## 7
            12
       6
## 8
       7
            11
## 9
       8
            6
## 10 9
            7
## 11 10
            29
## 12 11
            4
## 13 12
            10
## 14 13
             6
## 15 14
             3
```

6

7

4

5

6

13

20

```
## 16 15
           17
## 17 16
           3
## 18 17
## 19 18
            1
## 20 19
            2
## 21 20
           13
## 22 21
            1
## 23 23
             2
## 24 24
             2
## 25 25
             6
## 26 26
             1
## 27 27
             2
## 28 30
             6
## 29 32
## 30 34
             1
## 31 35
             2
## 32 37
             1
## 33 40
## 34 42
             1
## 35 43
             1
## 36 45
             1
## 37 50
             1
## 38 51
             1
## 39 53
             2
## 40 85
             1
## 41 96
             6
## 42 99
             3
## 43 NA 72491
##
## $LADURA26
##
      x freq
## 1
     1
            2
## 2
     3
## 3 10
             4
## 4
     11
            1
## 5 15
            2
## 6 17
## 7 20
             1
## 8 21
            1
## 9 30
             1
## 10 35
             2
## 11 40
             1
## 12 NA 72813
##
## $LADURA27
       x freq
##
## 1
       0
             1
## 2
       3
## 3
       5
             1
## 4
       6
             1
## 5
      7
             1
## 6
      8
## 7
     11
             2
## 8 13
             2
```

```
## 10 21
## 11 24
## 12 30
## 13 36
             1
## 14 40
             1
## 15 44
             1
## 16 46
## 17 49
             2
## 18 50
             1
## 19 NA 72809
##
## $LADURA28
      x freq
##
## 1
       0
             2
## 2
       1
## 3
       2
             2
## 4
       3
## 5
      4
           3
## 6
      5
            4
## 7
      6
             2
## 8
      7
## 9
       8
             4
## 10 9
             1
## 11 10
             7
## 12 12
             3
## 13 14
             1
## 14 15
             2
## 15 17
             2
## 16 18
             2
## 17 20
             8
## 18 21
             1
## 19 25
## 20 30
             1
## 21 33
             1
## 22 36
             1
## 23 99
## 24 NA 72769
##
## $LADURA29
      x freq
##
## 1
       0
             1
## 2
      1
             1
## 3
       2
## 4
       3
             1
## 5
       5
             2
## 6
      7
             1
## 7 10
## 8 12
             1
## 9
     15
             1
## 10 20
             1
## 11 23
## 12 34
             1
## 13 37
```

9 20

```
## 14 40
           1
## 15 50
             1
## 16 NA 72814
##
## $LADURA30
##
      x freq
## 1
       0
             2
## 2
       1
             1
## 3
       2
             2
## 4
       3
             6
## 5
       4
             4
## 6
       5
             4
## 7
      6
             2
## 8
      7
## 9
       8
             5
## 10 9
             2
## 11 10
             7
## 12 11
             1
## 13 12
             3
## 14 13
             4
## 15 14
             5
## 16 15
             4
## 17 16
             4
## 18 18
             9
## 19 19
            7
## 20 20
            11
## 21 21
            3
## 22 22
            15
## 23 23
             3
## 24 24
             5
## 25 25
             6
## 26 26
             6
## 27 27
             5
## 28 28
             5
## 29 29
             5
## 30 30
             9
## 31 31
## 32 32
             3
## 33 33
             4
## 34 35
             1
## 35 36
             3
## 36 37
             1
## 37 38
             4
## 38 39
             1
## 39 40
             3
## 40 41
             2
## 41 42
             1
## 42 43
## 43 45
             2
## 44 47
             1
## 45 48
             1
## 46 49
             2
## 47 50
             1
## 48 53
             1
```

```
## 49 56
             2
## 50 57
             2
## 51 58
## 52 59
             1
## 53 63
             1
## 54 99
             3
## 55 NA 72636
##
## $LADURA31
##
          freq
## 1
       0
            29
## 2
       1
             8
## 3
       2
             9
## 4
       3
## 5
       4
            2
## 6
       5
             2
## 7
       8
             3
## 8
      9
## 9 10
             2
## 10 11
             1
## 11 14
             1
## 12 15
## 13 17
             2
## 14 23
             1
## 15 26
             1
## 16 27
             1
## 17 30
             1
## 18 38
             1
## 19 NA 72757
##
## $LADURA32
##
       x freq
## 1
          9
## 2
            16
       1
## 3
       2
            26
## 4
       3
            21
## 5
           5
## 6
       5
            32
## 7
       6
            2
## 8
      7
           4
## 9
           1
## 10 10
            19
## 11 12
            1
## 12 13
            1
## 13 14
            1
## 14 15
             4
## 15 17
            1
## 16 20
            10
## 17 22
             1
## 18 25
             1
## 19 26
             1
## 20 30
## 21 40
             2
## 22 49
             1
```

```
## 23 50
            2
## 24 85
            6
## 25 96
## 26 97
           5
## 27 98
            1
## 28 99
           7
## 29 NA 72641
##
## $LADURA33
## x freq
## 1 2
           1
## 2 3
           1
## 3 4
           2
## 4 5
           3
## 5 7
           1
## 6 15
           1
## 7 23
           1
## 8 30
## 9 NA 72820
##
## $LADURA34
## x freq
## 1 0
## 2 17
           1
## 3 NA 72826
## $LADURA90
##
      x freq
## 1
      0
           26
## 2
           22
      1
## 3
      2
           21
## 4
      3
           16
## 5
           13
## 6
      5
           22
## 7
      6
           10
## 8
     7
          8
           7
## 9
      8
## 10 9
           3
## 11 10
           19
## 12 11
          1
## 13 12
          11
## 14 13
           6
## 15 14
           4
## 16 15
           13
## 17 16
           1
## 18 17
            3
## 19 18
            5
## 20 19
## 21 20
            9
## 22 21
            1
## 23 22
            2
## 24 23
## 25 25
            1
## 26 26
            3
```

```
## 27 27
          1
## 28 29
          1
## 29 30
          10
## 30 31
           1
## 31 32
           1
## 32 33
           1
## 33 36
## 34 37
           2
## 35 38
           2
## 36 40
           3
## 37 42
           2
## 38 49
           1
## 39 50
           2
## 40 51
## 41 54
## 42 60
## 43 67
## 44 68
## 45 82
## 46 96
           3
## 47 97
           2
## 48 98
## 49 99
          5
## 50 NA 72556
##
## $LADURA91
## x freq
## 1 0
        1
## 2 1
         1
## 3 5
         1
## 4 8
       1
## 5 25
## 6 NA 72826
##
## $LA1AR
## x freq
## 1 1 10866
## 2 2 61845
## 3 3 120
##
## $LCDURB1
## x freq
## 1 0
       1
## 2 2 1
## 3 3 7
## 4 4
         44
## 5 8 1
## 6 NA 72777
##
## $LCDURB2
## x freq
## 1 1 1
## 2 2
          2
## 3 3 5
```

```
## 4 4 35
## 5 NA 72788
##
## $LCDURB3
## x freq
## 1 1 7
## 2 2
## 3 3 68
## 4 4 295
## 5 7 1
## 6 NA 72455
##
## $LCDURB4
## x freq
## 1 0 1
## 2 1
## 3 2 2
## 4 3
## 5 4 89
## 6 NA 72731
##
## $LCDURB5
## x freq
## 1 0 4
## 2 4 69
## 3 NA 72758
##
## $LCDURB6
## x freq
## 1 1 1
## 2 2 1
## 3 3
        2
## 4 4 15
## 5 NA 72812
##
## $LCDURB8
## x freq
## 1 0 1
## 2 1
## 3 2
        2
## 4 3 16
## 5 4 133
       1
## 6 7
## 7 8 1
## 8 9 1
## 9 NA 72671
##
## $LCDURB9
## x freq
## 1 1
      3
## 2 2
        6
## 3 3 23
## 4 4 335
```

5 8 1

```
## 6 9 1
## 7 NA 72462
##
## $LCDURB10
## x freq
## 1 1 1
## 2 2
## 3 3
## 4 4 40
## 5 NA 72780
##
## $LCDURB11
## x freq
## 1 1 1
## 2 3
        1
## 3 4 30
## 4 NA 72799
##
## $LCDURB12
## x freq
## 1 1 1
## 2 2
## 3 3 32
## 4 4 308
## 5 NA 72486
## $LCDURB13
## x freq
## 1 1 6
## 2 2
        2
## 3 3 25
## 4 4 302
## 5 9 1
## 6 NA 72495
##
## $LCDURB90
## x freq
## 1 0 1
## 2 1
## 3 2
## 4 3
## 5 4 68
## 6 8 1
## 7 9 2
## 8 NA 72751
##
## $LCDURB91
## x freq
## 1 4 2
## 2 NA 72829
##
## $LCCHRC1
## x freq
```

1 1 53

```
## 2 9 1
## 3 NA 72777
##
## $LCCHRC2
## x freq
## 1 1 42
## 2 2 1
## 3 NA 72788
##
## $LCCHRC3
## x freq
## 1 1 368
## 2 2 7
## 3 9 1
## 4 NA 72455
##
## $LCCHRC4
## x freq
## 1 1 99
## 2 2 1
## 3 NA 72731
##
## $LCCHRC5
## x freq
## 1 1 73
## 2 NA 72758
##
## $LCCHRC6
## x freq
## 1 1 18
## 2 2 1
## 3 NA 72812
##
## $LCCHRC8
## x freq
## 1 1 160
## 2 NA 72671
##
## $LCCHRC9
## x freq
## 1 1 364
## 2 2 3
## 3 9 2
## 4 NA 72462
## $LCCHRC10
## x freq
## 1 1 50
## 2 2 1
## 3 NA 72780
##
## $LCCHRC11
## x freq
```

1 1 32

```
## 2 NA 72799
##
## $LCCHRC12
## x freq
## 1 1 345
## 2 NA 72486
##
## $LCCHRC13
## x freq
## 1 1 336
## 2 NA 72495
##
## $LCCHRC90
## x freq
## 1 1 75
## 2 2 2
## 3 9 3
## 4 NA 72751
##
## $LCCHRC91
## x freq
## 1 1 2
## 2 NA 72829
##
## $LADURB1
## x freq
## 1 1 8
## 2 2
         7
## 3 3 48
## 4 4 676
## 5 7 1
## 6 9 4
## 7 NA 72087
##
## $LADURB2
## x freq
## 1 1 3
## 2 2
         3
## 3 3 40
## 4 4 441
## 5 9 6
## 6 NA 72338
## $LADURB3
   x freq
##
## 1 1 8
## 2 2 6
## 3 3 72
## 4 4 2018
## 5 8 2
## 6 9 18
## 7 NA 70707
##
```

\$LADURB4

```
## x freq
## 1 1
         26
## 2 2
         24
## 3 3
         93
## 4 4 2051
## 5 7
## 6 8
## 7 9
         9
## 8 NA 70622
##
## $LADURB5
##
    x freq
       69
## 1 1
## 2 2 39
## 3 3 101
## 4 4 652
## 5 7 1
## 6 8 1
## 7 9
## 8 NA 71963
##
## $LADURB6
##
    x freq
## 1 1
## 2 2
        9
## 3 3 39
## 4 4 317
## 5 9
## 6 NA 72436
##
## $LADURB7
    x freq
##
## 1 1 15
## 2 2
         21
## 3 3
       69
## 4 4 991
## 5 8 2
## 6 9 5
## 7 NA 71728
##
## $LADURB8
##
    x freq
## 1 1
         21
## 2 2
         15
## 3 3
         60
## 4 4 400
## 5 NA 72335
##
## $LADURB9
## x freq
## 1 1
       7
## 2 2
         7
## 3 3
         28
```

4 4 1009

```
## 5 8 1
## 6 9 9
## 7 NA 71770
##
## $LADURB10
## x freq
## 1 1 4
## 2 2
        6
## 3 3 37
## 4 4 982
## 5 7 1
## 6 9 4
## 7 NA 71797
##
## $LADURB11
## x freq
## 1 1 9
## 2 2
## 3 3 54
## 4 4 786
## 5 7 2
## 6 8 1
## 7 9 2
## 8 NA 71971
##
## $LADURB12
## x freq
## 1 1
       24
## 2 2 23
## 3 3 84
## 4 4 394
## 5 7 2
## 6 9 5
## 7 NA 72299
##
## $LADURB13
## x freq
## 1 4 122
## 2 NA 72709
##
## $LADURB15
## x freq
## 1 3 1
## 2 4 142
## 3 9 1
## 4 NA 72687
##
## $LADURB16
## x freq
## 1 1
       5
## 2 2
        9
## 3 3 62
## 4 4 343
## 5 7 2
```

```
## 6 8 3
## 7 9 5
## 8 NA 72402
##
## $LADURB17
## x freq
## 1 1
## 2 2 10
## 3 3 40
## 4 4 1266
## 5 7 3
## 6 8 1
## 7 9 8
## 8 NA 71490
##
## $LADURB18
##
   x freq
## 1 1 2
## 2 2
        2
## 3 3 11
## 4 4 326
## 5 NA 72490
##
## $LADURB19
## x freq
## 1 1 6
## 2 2
         2
## 3 3
        9
## 4 4 71
## 5 7 1
## 6 NA 72742
##
## $LADURB20
## x freq
## 1 1
## 2 2 19
## 3 3 87
## 4 4 1271
## 5 7 1
## 6 8
       1
## 7 9 8
## 8 NA 71421
## $LADURB21
##
    x freq
## 1 1
       6
## 2 2
         8
## 3 3
       23
## 4 4 310
## 5 8
       1
## 6 9
         3
## 7 NA 72480
##
```

\$LADURB22

```
## x freq
## 1 1 3
## 2 2
## 3 3 11
## 4 4 230
## 5 9 1
## 6 NA 72580
##
## $LADURB23
## x freq
## 1 1 8
## 2 2 7
## 3 3 37
## 4 4 940
## 5 9 1
## 6 NA 71838
##
## $LADURB24
## x freq
      8
## 1 1
## 2 2
        5
## 3 3 31
## 4 4 215
## 5 9 3
## 6 NA 72569
## $LADURB25
## x freq
## 1 1 4
## 2 2
## 3 3 39
## 4 4 290
## 5 9 3
## 6 NA 72491
##
## $LADURB26
## x freq
## 1 3 2
## 2 4 16
## 3 NA 72813
##
## $LADURB27
## x freq
## 1 1 1
## 2 4 21
## 3 NA 72809
##
## $LADURB28
## x freq
## 1 1 1
## 2 3
        8
## 3 4 52
## 4 9 1
## 5 NA 72769
```

```
##
## $LADURB29
## x freq
## 1 3 2
## 2 4 15
## 3 NA 72814
##
## $LADURB30
## x freq
## 1 1 1
## 2 3 2
## 3 4 189
## 4 9 3
## 5 NA 72636
##
## $LADURB31
## x freq
## 1 1 18
## 2 2
        4
## 3 3 12
## 4 4 40
## 5 NA 72757
##
## $LADURB32
## x freq
## 1 1 3
        1
## 2 2
## 3 3 21
## 4 4 152
## 5 7 5
       1
## 6 8
## 7 9 7
## 8 NA 72641
##
## $LADURB33
## x freq
## 1 4 11
## 2 NA 72820
##
## $LADURB34
## x freq
## 1 2 1
## 2 3 3
## 3 4 1
## 4 NA 72826
##
## $LADURB90
## x freq
## 1 1 14
## 2 2
        2
## 3 3
       29
## 4 4 221
## 5 7 2
```

6 8

```
## 7 9 5
## 8 NA 72556
##
## $LADURB91
## x freq
## 1 2 1
## 2 3 1
## 3 4 3
## 4 NA 72826
##
## $LACHRC1
## x freq
## 1 1 731
## 2 2 8
## 3 9 5
## 4 NA 72087
##
## $LACHRC2
## x freq
## 1 1 484
## 2 2 3
## 3 9 6
## 4 NA 72338
##
## $LACHRC3
## x freq
## 1 1 2124
## 2 NA 70707
##
## $LACHRC4
## x freq
## 1 1 2168
## 2 2 26
## 3 9 15
## 4 NA 70622
##
## $LACHRC5
## x freq
## 1 1 792
## 2 2 69
## 3 9 7
## 4 NA 71963
## $LACHRC6
## x freq
## 1 1 365
## 2 2 26
## 3 9 4
## 4 NA 72436
##
## $LACHRC7
## x freq
## 1 1 1103
```

2 NA 71728

```
##
## $LACHRC8
## x freq
## 1 1 496
## 2 NA 72335
##
## $LACHRC9
## x freq
## 1 1 1061
## 2 NA 71770
##
## $LACHRC10
## x freq
## 1 1 1034
## 2 NA 71797
##
## $LACHRC11
## x freq
## 1 1 846
## 2 2 9
## 3 9 5
## 4 NA 71971
##
## $LACHRC12
## x freq
## 1 1 532
## 2 NA 72299
##
## $LACHRC13
## x freq
## 1 1 122
## 2 NA 72709
##
## $LACHRC15
## x freq
## 1 1 144
## 2 NA 72687
##
## $LACHRC16
## x freq
## 1 1 429
## 2 NA 72402
## $LACHRC17
## x freq
## 1 1 1316
## 2 2 13
## 3 9 12
## 4 NA 71490
##
## $LACHRC18
## x freq
## 1 1 339
```

2 2 2

```
## 3 NA 72490
##
## $LACHRC19
## x freq
## 1 1 89
## 2 NA 72742
##
## $LACHRC20
## x freq
## 1 1 1377
## 2 2 23
## 3 9 10
## 4 NA 71421
##
## $LACHRC21
## x freq
## 1 1 341
## 2 2 6
## 3 9 4
## 4 NA 72480
##
## $LACHRC22
## x freq
## 1 1 247
## 2 2 3
## 3 9 1
## 4 NA 72580
## $LACHRC23
## x freq
## 1 1 984
## 2 2 8
## 3 9 1
## 4 NA 71838
##
## $LACHRC24
## x freq
## 1 1 251
## 2 2 8
## 3 9 3
## 4 NA 72569
##
## $LACHRC25
## x freq
## 1 1 333
## 2 2 4
## 3 9 3
## 4 NA 72491
##
## $LACHRC26
## x freq
## 1 1 18
## 2 NA 72813
```

```
## $LACHRC27
## x freq
## 1 1 21
## 2 2 1
## 3 NA 72809
##
## $LACHRC28
## x freq
## 1 1 60
## 2 2 1
## 3 9 1
## 4 NA 72769
##
## $LACHRC29
## x freq
## 1 1 17
## 2 NA 72814
##
## $LACHRC30
## x freq
## 1 1 191
## 2 2 1
## 3 9 3
## 4 NA 72636
##
## $LACHRC31
## x freq
## 1 1 56
## 2 2 18
## 3 NA 72757
##
## $LACHRC32
## x freq
## 1 1 190
## 2 NA 72641
##
## $LACHRC33
## x freq
## 1 1 11
## 2 NA 72820
##
## $LACHRC34
## x freq
## 1 2 5
## 2 NA 72826
##
## $LACHRC90
## x freq
## 1 1 252
## 2 2 14
## 3 9 9
## 4 NA 72556
##
```

\$LACHRC91

```
## x freq
## 1 1 5
## 2 NA 72826
##
## $LCONDRT
## x freq
## 1 1 10528
## 2 2 153
## 3 9 185
## 4 NA 61965
##
## $LACHRONR
## x freq
## 1 0 61965
## 2 1 10528
## 3 2 153
## 4 3 185
##
## $LAHCA19_
## x freq
## 1 1
       89
## 2 2 9076
## 3 7 53
## 4 8
         17
## 5 9 53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA20_
## x freq
## 1 1 1410
## 2 2 7755
## 3 7
         53
## 4 8 17
## 5 9 53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA21_
## x freq
## 1 1
       351
## 2 2 8814
## 3 7 53
## 4 8 17
## 5 9 53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA22_
##
    x freq
## 1 1
       251
## 2 2 8914
## 3 7
       53
## 4 8
       17
## 5 9
       53
## 6 NA 63543
```

```
## $LAHCA23_
##
     x freq
## 1 1
       993
## 2 2 8172
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA24_
   x freq
## 1 1
        262
## 2 2 8903
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9 53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA25_
## x freq
## 1 1
        340
## 2 2 8825
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA26_
## x freq
## 1 1
         18
## 2 2 9147
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA27_
##
     x freq
## 1 1
         22
## 2 2 9143
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA28_
     x freq
##
## 1 1
         62
## 2 2 9103
## 3 7
        53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
```

```
## $LAHCA29_
## x freq
## 1 1
         17
## 2 2 9148
## 3 7
       53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA30_
  x freq
## 1 1
       195
## 2 2 8970
## 3 7 53
## 4 8
         17
## 5 9 53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA31_
## x freq
## 1 1
       74
## 2 2 9091
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA32_
## x freq
## 1 1
       190
## 2 2 8975
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA33_
##
    x freq
## 1 1
         11
## 2 2 9154
## 3 7
         53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
##
## $LAHCA34_
##
    x freq
## 1 1
       5
## 2 2 9160
## 3 7
       53
## 4 8
         17
## 5 9
         53
## 6 NA 63543
```

```
## $LAHCA14A
      x freq
##
## 1 1
          224
## 2 2 8941
## 3 7
           53
## 4 8
           17
## 5 9
           53
## 6 NA 63543
##
## $LTIME14A
##
       х
          {\tt freq}
## 1
       1
             1
## 2
       2
             2
## 3
       3
## 4
       4
             2
## 5
       5
             2
## 6
       6
             3
## 7
       8
             1
## 8
      9
             2
## 9 10
             4
## 10 11
             4
## 11 12
## 12 14
             2
## 13 15
             4
## 14 17
             5
## 15 18
             3
## 16 19
             5
## 17 20
             8
## 18 21
             2
## 19 22
             2
## 20 23
             7
## 21 24
             1
## 22 25
## 23 26
             8
## 24 27
             4
## 25 28
             2
## 26 29
## 27 30
             7
## 28 31
             2
## 29 32
             1
## 30 33
             1
## 31 34
             3
## 32 35
             2
## 33 36
             4
## 34 37
             1
## 35 39
             2
## 36 40
             5
## 37 42
             2
## 38 43
             1
## 39 44
             1
## 40 45
             2
## 41 46
## 42 49
             2
## 43 50
             1
```

```
## 44 51
            2
## 45 52
            1
## 46 53
## 47 54
            2
## 48 55
            1
## 49 56
            1
## 50 57
            1
## 51 60
            1
## 52 62
            1
## 53 63
## 54 65
            1
## 55 69
            1
## 56 72
           1
## 57 73
## 58 96
           80
           2
## 59 98
## 60 99
           4
## 61 NA 72607
##
## $LUNIT14A
## x freq
## 1 1
## 2 3
         1
## 3 4 138
## 4 6 80
## 5 8 2
## 6 9
           2
## 7 NA 72607
##
## $LDURA14A
      x freq
##
## 1
      0
         2
## 2
      2
## 3
      3
            1
## 4
      4
            1
## 5
      5
            2
## 6
      6
## 7
      8
            1
## 8
     9
            2
## 9 10
## 10 11
## 11 12
            4
## 12 14
            2
## 13 15
            4
## 14 17
            5
## 15 18
            5
## 16 19
            8
## 17 20
            9
## 18 21
            2
## 19 22
           7
## 20 23
           10
## 21 24
           2
## 22 25
           6
## 23 26
           11
```

```
## 24 27
           6
## 25 28
            7
## 26 29
            4
## 27 30
            10
## 28 31
            2
## 29 32
             3
## 30 33
             1
## 31 34
             5
## 32 35
             6
## 33 36
             5
## 34 37
             3
## 35 38
             2
## 36 39
             3
## 37 40
## 38 41
             1
## 39 42
## 40 43
             1
## 41 44
## 42 45
             4
## 43 46
             3
## 44 47
             2
## 45 49
             3
## 46 50
             2
## 47 51
             4
## 48 52
             3
## 49 53
             1
## 50 54
             2
## 51 55
             4
## 52 56
             2
## 53 57
             1
## 54 58
             1
## 55 59
             3
## 56 60
## 57 62
             2
## 58 63
            1
## 59 64
             1
## 60 65
## 61 66
             1
## 62 69
            1
## 63 72
             2
## 64 73
            1
## 65 81
             1
## 66 96
             2
## 67 98
## 68 99
             2
## 69 NA 72607
##
## $LDURB14A
##
   x freq
## 1 1
         1
## 2 2
          1
## 3 4
         218
## 4 8
           2
## 5 9
           2
```

```
## 6 NA 72607
##
## $LCHRC14A
## x freq
## 1 1 224
## 2 NA 72607
##
## $LAHCC7A
## x freq
## 1 1 66
## 2 2 1492
## 3 7 8
## 4 8 7
## 5 9 5
## 6 NA 71253
##
## $LCTIME7A
## x freq
## 1 1
          2
## 2 2
          2
## 3 3
         5
## 4 5
## 5 6
          3
         1
## 6
     7
## 7 8
## 8 9
         6
## 9 10
         6
## 10 12
          4
## 11 13
## 12 15
         5
## 13 16
## 14 17
         1
## 15 96
## 16 NA 72765
##
## $LCUNIT7A
## x freq
## 1 3 1
## 2 4
## 3 6
         20
## 4 NA 72765
##
## $LCDURA7A
##
     x freq
## 1 0
        1
## 2
      1
## 3
      2
         3
## 4
      3
         6
## 5
      4
         3
## 6
      5
         4
## 7
     6
          4
## 8
     7
## 9
     8
         6
## 10 9
```

9

```
## 11 10
## 12 11
            2
## 13 12
## 14 13
            2
## 15 15
            6
## 16 16
            3
## 17 17
## 18 NA 72765
##
## $LCDURB7A
     x freq
## 1 1
           1
## 2 3
           1
## 3 4
          64
## 4 NA 72765
##
## $LCCHRC7A
## x freq
## 1 1
          66
## 2 NA 72765
##
## $FINCINT
## x freq
## 1 1 72600
## 2 8 231
##
## $PSAL
##
     x freq
## 1 1 34899
## 2 2 20643
## 3 7
         290
## 4 8
         208
## 5 9
         126
## 6 NA 16665
##
## $PSEINC
## x freq
## 1 1 5336
## 2 2 50196
## 3 7
         296
## 4 8
         230
## 5 9
        108
## 6 NA 16665
##
## $PSSRR
## x freq
## 1 1 13294
## 2 2 58779
## 3 7
        266
## 4 8
        340
## 5 9
        152
##
## $PSSRRDB
```

x freq

```
## 1 1 1552
## 2 2 924
## 3 7 2
## 4 9 7
## 5 NA 70346
##
## $PSSRRD
##
     x freq
## 1 1 1474
## 2 2 75
## 3 9 3
## 4 NA 71279
##
## $PPENS
## x freq
## 1 1 1502
## 2 2 70587
## 3 7 270
## 4 8
      350
## 5 9 122
##
## $POPENS
## x freq
## 1 1 5591
## 2 2 66456
## 3 7
      287
## 4 8 350
## 5 9 147
##
## $PSSI
## x freq
## 1 1 1593
## 2 2 70442
## 3 7
       268
## 4 8
       354
## 5 9
       174
##
## $PSSID
## x freq
## 1 1 1310
## 2 2 269
## 3 7 1
## 4 9 13
## 5 NA 71238
##
## $PTANF
## x freq
## 1 1 575
## 2 2 71559
## 3 7
      229
## 4 8
        359
## 5 9
        109
##
```

\$POWBEN

```
## x freq
## 1 1 477
## 2 2 71694
## 3 7
        216
## 4 8
        361
## 5 9
         83
##
## $PINTRSTR
## x freq
## 1 1 12359
## 2 2 58863
## 3 7
        785
## 4 8
        368
## 5 9
        456
##
## $PDIVD
## x freq
## 1 1 7712
## 2 2 63552
## 3 7
        756
## 4 8
        382
## 5 9
        429
##
## $PCHLDSP
## x freq
## 1 1 1429
## 2 2 70630
## 3 7
        283
## 4 8
        388
## 5 9
        101
##
## $PINCOT
## x freq
## 1 1 2454
## 2 2 69506
## 3 7
        323
## 4 8
        404
## 5 9
        144
##
## $PSSAPL
## x freq
## 1 1 2705
## 2 2 69210
## 3 7
        143
## 4 8
        489
## 5 9
        284
##
## $PSDAPL
## x freq
## 1 1 4310
## 2 2 67619
## 3 7
        162
## 4 8
        497
```

5 9

243

```
##
## $TANFMYR
## x freq
## 1
          71
      1
## 2 2
          34
## 3
     3
          34
## 4
     4
          16
## 5
          23
     5
## 6
     6
          23
## 7
     7
         1
## 8 8
## 9 9
         14
         9
## 10 10
## 11 11
          1
## 12 12
         310
## 13 97
         6
## 14 98
          4
## 15 99
## 16 NA 72256
##
## $PWIC
## x freq
## 1 1 1413
## 2 2 48207
## 3 7 72
## 4 8 416
## 5 9 83
## 6 NA 22640
##
## $ELIGPWIC
## x freq
## 1 0 22640
## 2 1 50191
##
## $WIC_FLAG
## x freq
## 1 0 56
## 2 1 1357
## 3 NA 71418
##
## $HIKINDNA
## x freq
## 1 1 44170
## 2 2 27898
## 3 7 146
## 4 9 617
##
## $HIKINDNB
## x freq
## 1 1 13123
## 2 2 58945
## 3 7 146
## 4 9 617
##
```

```
## $HIKINDNC
## x freq
## 1 1 818
## 2 2 71250
## 3 7
        146
## 4 9 617
##
## $HIKINDND
## x freq
## 1 1 10101
## 2 2 61967
## 3 7
        146
## 4 9
       617
##
## $HIKINDNE
## x freq
## 1 1 520
## 2 2 71548
## 3 7
       146
## 4 9
      617
##
## $HIKINDNF
## x freq
## 1 1 3058
## 2 2 69010
## 3 7
       146
## 4 9 617
##
## $HIKINDNG
## x freq
## 1 1
       527
## 2 2 71541
## 3 7 146
## 4 9
       617
##
## $HIKINDNH
## x freq
## 1 1 2579
## 2 2 69489
## 3 7
        146
## 4 9
       617
##
## $HIKINDNI
## x freq
## 1 1 958
## 2 2 71110
## 3 7
        146
## 4 9
        617
##
## $HIKINDNJ
## x freq
## 1 1 4975
## 2 2 67093
```

3 7 146

```
## 4 9 617
##
## $HIKINDNK
## x freq
## 1 1 5911
## 2 2 66157
## 3 7
        146
## 4 9 617
##
## $MCAREPRB
     x freq
## 1 1
        811
## 2 2
        739
## 3 7
        22
## 4 8
         1
## 5 9 51
## 6 NA 71207
##
## $MCAIDPRB
## x freq
## 1 1 232
## 2 2 5477
## 3 7 2
## 4 9
## 5 NA 67096
## $SINCOV
## x freq
## 1 1 27125
## 2 2 44313
## 3 7 129
## 4 9 1264
##
## $MCPART
## x freq
## 1 1 913
## 2 2 253
## 3 3 12205
## 4 7
          48
## 5 8
          53
## 6 9
       406
## 7 NA 58953
## $MCCHOICE
##
     x freq
## 1 1 3091
## 2 2 8734
## 3 7
          24
## 4 8
          26
## 5 9 1090
## 6 NA 59866
##
## $MCHMO
```

x freq

```
## 1 1 2646
## 2 2 9315
## 3 7
          20
## 4 8
          53
## 5 9
         931
## 6 NA 59866
##
## $MCPREM
##
     x freq
## 1 1 2033
## 2 2 1854
## 3 7
           6
## 4 8
        110
## 5 9
         111
## 6 NA 68717
##
## $MCREF
##
     x freq
## 1 1 4404
## 2 2 7417
## 3 7
          21
## 4 8
         129
## 5 9
         994
## 6 NA 59866
##
## $MCPARTD
##
     x freq
## 1 1
       6582
## 2 2 6606
## 3 7
          17
## 4 8
         129
## 5 9
         544
## 6 NA 58953
##
## $MACHMD
##
     x freq
## 1 1 5401
## 2 2 4154
## 3 3 1512
## 4 7
           2
## 5 8
         221
## 6 9
        476
## 7 NA 61065
##
## $MXCHNG
##
     x freq
## 1 1 3106
## 2 2 7853
## 3 7
           5
## 4 8
        144
## 5 9
         658
## 6 NA 61065
##
```

\$MEDPREM

```
## x freq
## 1 1 755
## 2 2 10677
## 3 7
## 4 8
       100
## 5 9
        230
## 6 NA 61065
##
## $MDPRINC
##
   x freq
## 1 1
        553
## 2 2 152
## 3 9 50
## 4 NA 72076
##
## $SSTYPEA
##
     x freq
## 1 1 1715
## 2 2 25374
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEB
    x freq
## 1 1 775
## 2 2 26314
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEC
## x freq
## 1 1 1377
## 2 2 25712
## 3 7 6
## 4 8
       166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPED
## x freq
## 1 1 963
## 2 2 26126
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEE
## x freq
```

1 1 23749

```
## 2 2 3340
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEF
##
     x freq
## 1 1 1123
## 2 2 25966
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEG
##
     x freq
## 1 1 480
## 2 2 26609
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEH
## x freq
## 1 1 911
## 2 2 26178
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEI
## x freq
## 1 1 567
## 2 2 26522
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEJ
## x freq
## 1 1 6559
## 2 2 20530
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEK
## x freq
```

1 1 15926

```
## 2 2 11163
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $SSTYPEL
## x freq
## 1 1 373
## 2 2 26716
## 3 7 6
## 4 8 166
## 5 9 58
## 6 NA 45512
##
## $PRPOLH1
## x freq
## 1 1 1132
## 2 2 137
## 3 3
       48
## 4 4 164
## 5 7 2
## 6 9 4
## 7 NA 71344
##
## $PRPOLH2
## x freq
## 1 1 66
## 2 2 9
## 3 3 3
## 4 4 12
## 5 NA 72741
##
## $PRCOOH1
## x freq
## 1 1 3491
## 2 2 38651
## 3 7 6
## 4 9 86
## 5 NA 30597
##
## $PRCOOH2
## x freq
## 1 1 149
## 2 2 1501
## 3 9 1
## 4 NA 71180
##
## $PLNWRKS1
##
     x freq
## 1 1 35721
## 2 2 987
## 3 3 191
```

4 4

287

```
## 5
      5 4984
## 6
           977
       6
## 7
       7
           287
## 8
       8
            43
## 9
       9
            96
## 10 10
            30
## 11 11
            29
## 12 97
            24
## 13 98
         1301
## 14 99
           199
## 15 NA 27675
##
## $PLNWRKS2
##
       x freq
## 1
       1
          1422
## 2
       2
            66
## 3
       3
            4
## 4
       4
            16
## 5
           189
       5
## 6
       6
            18
## 7
       7
            19
## 8
       8
            3
## 9
       9
             3
## 10 10
             1
## 11 97
             1
## 12 99
## 13 NA 71085
##
## $PLNEXCH1
##
     x freq
          900
## 1 1
## 2 2
         4477
## 3 7
           16
## 4 8 1301
## 5 9
         299
## 6 NA 65838
##
## $PLNEXCH2
##
     x freq
## 1 1
           23
## 2 2
         187
## 3 7
            1
## 4 9
            9
## 5 NA 72611
##
## $PLNPAY11
##
     x freq
## 1 1 37067
## 2 2 5959
## 3 7
           33
## 4 8 1301
## 5 9
         796
## 6 NA 27675
```

```
## $PLNPAY21
## x freq
## 1 1 29263
## 2 2 13763
## 3 7 33
## 4 8 1301
## 5 9 796
## 6 NA 27675
##
## $PLNPAY31
   x freq
## 1 1 612
## 2 2 42414
## 3 7 33
## 4 8 1301
## 5 9 796
## 6 NA 27675
##
## $PLNPAY41
## x freq
## 1 1 198
## 2 2 42828
## 3 7 33
## 4 8 1301
## 5 9 796
## 6 NA 27675
##
## $PLNPAY51
## x freq
## 1 1
         61
## 2 2 42965
## 3 7
         33
## 4 8 1301
## 5 9 796
## 6 NA 27675
##
## $PLNPAY61
## x freq
## 1 1 5
## 2 2 43021
## 3 7 33
## 4 8 1301
## 5 9 796
## 6 NA 27675
## $PLNPAY71
##
     x freq
## 1 1 285
## 2 2 42741
## 3 7 33
## 4 8 1301
## 5 9 796
## 6 NA 27675
```

```
## $PLNPAY12
## x freq
## 1 1 1444
## 2 2 262
## 3 7 1
## 4 9
         39
## 5 NA 71085
##
## $PLNPAY22
## x freq
## 1 1 1146
## 2 2 560
## 3 7
       1
## 4 9 39
## 5 NA 71085
##
## $PLNPAY32
## x freq
## 1 1 20
## 2 2 1686
## 3 7 1
## 4 9 39
## 5 NA 71085
##
## $PLNPAY42
## x freq
## 1 1 4
## 2 2 1702
## 3 7 1
## 4 9 39
## 5 NA 71085
##
## $PLNPAY52
## x freq
## 1 1 1
## 2 2 1705
## 3 7 1
## 4 9 39
## 5 NA 71085
##
## $PLNPAY62
## x freq
## 1 2 1706
## 2 7 1
## 3 9 39
## 4 NA 71085
##
## $PLNPAY72
## x freq
## 1 1 11
## 2 2 1695
## 3 7 1
## 4 9 39
```

5 NA 71085

```
##
## $PLNPRE1
## x freq
## 1 1 4087
## 2 2 30956
## 3 7
## 4 9 2005
## 5 NA 35764
##
## $PLNPRE2
     x freq
## 1 1
        130
## 2 2 1248
## 3 9 66
## 4 NA 71387
##
## $PLNMGD1
##
   x freq
## 1 1 9124
## 2 2 23897
## 3 3 1251
## 4 4 496
## 5 5 1794
## 6 7
        126
## 7 8 1301
## 8 9 7167
## 9 NA 27675
##
## $PLNMGD2
##
     x freq
## 1 1
        225
## 2 2
        727
## 3 3
        58
## 4 4
        108
## 5 5
        190
## 6 7
         5
## 7 9 433
## 8 NA 71085
##
## $HDHP1
     x freq
## 1 1 20368
## 2 2 15571
## 3 7 171
## 4 8 1301
## 5 9 7745
## 6 NA 27675
##
## $HDHP2
##
     x freq
## 1 1 1185
## 2 2
        216
## 3 7
        5
```

4 9

340

```
## 5 NA 71085
##
## $HSAHRA1
## x freq
## 1 1 6691
## 2 2 8637
## 3 7 3
## 4 9 240
## 5 NA 57260
##
## $HSAHRA2
## x freq
## 1 1 73
## 2 2 141
## 3 9 2
## 4 NA 72615
##
## $MGCHMD1
## x freq
## 1 1 24128
## 2 2 17795
## 3 7 64
## 4 8 1301
## 5 9 1868
## 6 NA 27675
##
## $MGCHMD2
## x freq
## 1 1 946
## 2 2 663
## 3 7 2
## 4 9 135
## 5 NA 71085
##
## $MGPRMD1
## x freq
## 1 1 14112
## 2 2 7479
## 3 7 10
## 4 9 2527
## 5 NA 48703
##
## $MGPRMD2
## x freq
## 1 1 440
## 2 2 398
## 3 9 108
## 4 NA 71885
##
## $MGPYMD1
## x freq
## 1 1 9728
## 2 2 5530
```

3 7 6

```
## 4 9 2531
## 5 NA 55036
##
## $MGPYMD2
##
     x freq
## 1 1
       307
## 2 2
        252
## 3 9 104
## 4 NA 72168
##
## $PCPREQ1
##
     x freq
## 1 1 16595
## 2 2 23446
## 3 7
          79
## 4 8 1301
## 5 9 3735
## 6 NA 27675
##
## $PCPREQ2
   x freq
##
## 1 1 353
## 2 2 1245
## 3 7
## 4 9 147
## 5 NA 71085
##
## $PRRXCOV1
##
   x freq
## 1 1 37023
## 2 2 5233
## 3 7
          58
## 4 8 1301
## 5 9 1541
## 6 NA 27675
##
## $PRRXCOV2
##
     x freq
## 1 1
         826
## 2 2
        743
## 3 7
## 4 9
       173
## 5 NA 71085
##
## $PRDNCOV1
## x freq
## 1 1 15197
## 2 2 27048
## 3 7
          65
## 4 8 1301
## 5 9 1545
## 6 NA 27675
##
```

\$PRDNCOV2

```
##
     x freq
## 1 1
         974
## 2 2
         724
## 3 7
         1
## 4 9
          47
## 5 NA 71085
##
## $FCOVCONF
##
     x freq
## 1 1 7280
## 2 2 11267
## 3 3 10333
## 4 4 14540
## 5 7
          48
## 6 9 587
## 7 NA 28776
##
## $CHXCHNG
     x freq
##
## 1 1
         140
## 2 2
         380
## 3 7
## 4 8
           2
## 5 9
          37
## 6 NA 72271
##
## $STRFPRM1
##
     x freq
## 1 1
        154
## 2 2
         390
## 3 7
          1
## 4 8
          2
## 5 9
          13
## 6 NA 72271
##
## $CHPRINC
## x freq
## 1 1 141
## 2 2
          10
## 3 9
           3
## 4 NA 72677
##
## $STDOC1
##
   x freq
## 1 1
        197
## 2 2
         270
## 3 3
          56
## 4 7
         1
## 5 8
          4
## 6 9
          32
## 7 NA 72271
##
## $OPXCHNG
```

x freq

```
## 1 1 53
## 2 2 454
## 3 7 2
## 4 8
        3
## 5 9
         67
## 6 NA 72252
##
## $STRFPRM2
## x freq
## 1 1 83
## 2 2 474
      , 4
1
## 3 7
## 4 8
## 5 9 20
## 6 NA 72252
##
## $SSPRINC
## x freq
## 1 1
         29
## 2 2 51
## 3 9 3
## 4 NA 72748
##
## $STDOC2
## x freq
## 1 1 298
## 2 2
       166
## 3 3
       83
## 4 7 1
## 5 8
        6
## 6 9
        25
## 7 NA 72252
##
## $OGXCHNG
## x freq
## 1 1 28
## 2 2 132
## 3 9 14
## 4 NA 72657
##
## $STRFPRM3
## x freq
## 1 1 63
## 2 2 102
## 3 9 9
## 4 NA 72657
##
## $OGPRINC
## x freq
## 1 1
       21
## 2 2
         40
## 3 9
        2
## 4 NA 72768
```

##

```
## $STDOC3
##
     x freq
## 1 1
          74
## 2 2
          69
## 3 3
          22
## 4 9
         9
## 5 NA 72657
##
## $MILSPC1
##
     x freq
## 1 1 2046
## 2 2 1031
## 3 7
## 4 8
         1
## 5 9 41
## 6 NA 69710
##
## $MILSPC2N
##
     x freq
## 1 1 2190
## 2 2 1707
## 3 7
## 4 8
          1
## 5 9
## 6 NA 68921
##
## $MILSPC3
##
   x freq
## 1 1
       139
## 2 2 2930
## 3 7
          2
## 4 8
          1
## 5 9
          41
## 6 NA 69718
##
## $MILSPC4
## x freq
## 1 1
          24
## 2 2 3044
## 3 7
          2
## 4 8
## 5 9
          41
## 6 NA 69719
##
## $MILMANN
##
     x freq
## 1 1
         916
## 2 2
         232
## 3 3
         115
## 4 4
         627
## 5 5
          25
## 6 7
          1
## 7 8
          39
```

8 9

91

```
## 9 NA 70785
##
## $HILAST2
##
     x freq
## 1 1
         992
## 2 2
         505
## 3 3
         368
## 4 4
         828
## 5 5 1479
## 6 6 1254
## 7 7
           9
## 8 9 180
## 9 NA 67216
##
## $HISTOP1
##
     x freq
## 1 1 1090
## 2 2 4366
## 3 7
         18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP2
     x freq
##
## 1 1
        127
## 2 2 5329
## 3 7
         18
## 4 9
        141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP3
##
     x freq
## 1 1
        364
## 2 2 5092
## 3 7
        18
## 4 9
       141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP4
##
     x freq
## 1 1
        471
## 2 2 4985
## 3 7
         18
## 4 9
       141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP5
##
   x freq
## 1 1 2431
## 2 2 3025
## 3 7
         18
## 4 9
        141
## 5 NA 67216
```

##

```
##
     x freq
## 1 1
        104
## 2 2 5352
## 3 7
        18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP7
##
   x freq
## 1 1
        162
## 2 2 5294
## 3 7
        18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP8
   x freq
## 1 1
        326
## 2 2 5130
## 3 7
        18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP9
     x freq
## 1 1
       303
## 2 2 5153
## 3 7
        18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP10
##
     x freq
## 1 1
        364
## 2 2 5092
## 3 7 18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HINOTYR
##
     x freq
## 1 1 2484
## 2 2 63790
## 3 7
          23
## 4 8
          17
## 5 9
        109
## 6 NA 6408
##
## $HINOTMYR
##
      x freq
## 1
      1
         532
## 2
          346
      2
## 3
      3
          336
```

\$HISTOP6

```
## 4
          223
      4
## 5
      5
          118
## 6
          288
      6
## 7
      7
           82
## 8
      8
           89
## 9
      9
           96
## 10 10
           99
## 11 11
           79
## 12 12
          161
## 13 97
           1
## 14 99
           34
## 15 NA 70347
##
## $FHICHNG
##
     x freq
## 1 1 62236
## 2 2 1569
## 3 7
          22
## 4 9
          95
## 5 NA 8909
##
## $FHIKDBA
##
     x freq
## 1 1 4320
## 2 2 5048
## 3 7
          18
## 4 9
        322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBB
     x freq
##
## 1 1
         261
## 2 2 9107
## 3 7
          18
         322
## 4 9
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBC
##
     x freq
## 1 1
          12
## 2 2 9356
## 3 7
          18
## 4 9
         322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBD
     x freq
##
## 1 1 1571
## 2 2 7797
## 3 7
          18
## 4 9
         322
## 5 NA 63123
##
```

\$FHIKDBE

```
## x freq
## 1 1
         90
## 2 2 9278
## 3 7
         18
## 4 9
       322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBF
     x freq
##
## 1 1
       103
## 2 2 9265
## 3 7
        18
## 4 9 322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBG
##
     x freq
## 1 1
## 2 2 9361
## 3 7
       18
## 4 9 322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBH
## x freq
## 1 1
       432
## 2 2 8936
## 3 7
        18
## 4 9 322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBI
##
   x freq
        250
## 1 1
## 2 2 9118
## 3 7
        18
## 4 9 322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBJ
## x freq
## 1 1
       115
## 2 2 9253
## 3 7 18
## 4 9 322
## 5 NA 63123
##
## $FHIKDBK
##
   x freq
## 1 1 2408
## 2 2 6960
## 3 7
        18
## 4 9 322
```

5 NA 63123

```
##
## $HCSPFYR
## x freq
## 1 0 9187
## 2 1 21261
## 3 2 20739
## 4 3 7411
## 5 4 5580
## 6 5 6849
## 7 7 292
## 8 9 1512
##
## $MEDBILL
## x freq
## 1 1 10144
## 2 2 62474
## 3 7
       86
## 4 9 127
##
## $MEDBPAY
## x freq
## 1 1 17147
## 2 2 55262
## 3 7
      94
## 4 9 328
##
## $MEDBNOP
## x freq
## 1 1 5308
## 2 2 4835
## 3 7
        78
## 4 9 136
## 5 NA 62474
##
## $FSA
## x freq
## 1 1 10753
## 2 2 61039
## 3 7 126
## 4 9 913
##
## $EXCHPR1
## x freq
## 1 1 20521
## 2 2 20179
## 3 3 108
## 4 8 3047
## 5 NA 28976
##
## $EXCHPR2
## x freq
## 1 1 345
## 2 2 842
```

3 3 1

```
## 4 8 558
## 5 NA 71085
##
## $PLEXCHOP
## x freq
## 1 1 195
## 2 2 276
## 3 8 108
## 4 NA 72252
##
## $PLEXCHOG
## x freq
## 1 1 64
## 2 2 54
## 3 8 56
## 4 NA 72657
##
## $PRIVATE
## x freq
## 1 1 43855
## 2 2 1301
## 3 3 26912
## 4 7 146
## 5 9 617
##
## $MEDICARE
## x freq
## 1 1 13855
## 2 2
        23
## 3 3 58206
## 4 7 141
## 5 9
      606
##
## $MEDICAID
## x freq
## 1 1 11666
## 2 2 100
## 3 3 60302
## 4 7 146
## 5 9 617
##
## $SCHIP
## x freq
## 1 1 558
## 2 2
## 3 3 71508
## 4 7 146
## 5 9
      617
##
## $MILITARN
## x freq
## 1 1 3909
## 2 2 1
```

3 3 68165

```
##
## $MILSPC2I
## x freq
## 1 1
       933
## 2 2 2082
## 3 7
          2
## 4 9
        41
## 5 NA 69773
##
## $IHS
## x freq
## 1 1
        534
## 2 2 71534
## 3 7
      146
## 4 9
       617
##
## $OTHPUB
## x freq
## 1 1
      578
## 2 2
## 3 3 71489
## 4 7 146
## 5 9
       617
## $OTHGOV
## x freq
## 1 1 174
## 2 3 71894
## 3 7
      146
## 4 9
       617
##
## $SINGLE
## x freq
## 1 1 27153
## 2 2 166
## 3 3 44918
## 4 7
        114
## 5 9
       480
##
## $HICOSTR1
##
          x freq
## 1
          1
             103
## 2
           2
               11
## 3
           5
                3
          7
## 4
                2
## 5
          10
               1
## 6
          12
               81
## 7
          20
               2
## 8
          24
             17
## 9
          26
             15
## 10
          36
              7
## 11
          48
                8
```

4 7 143 ## 5 9 613

##	12	49	1
##	13	50	1
##	14	52	29
##	15	60	23
##	16	66	1
##	17	72	3
##	18	75	1
##	19	78	2
##	20	84	3
##	21	96	12
##	22	100	8
##	23	104	3
##	24	108	8
##	25	120	29
##	26	130	3
##	27	132	2
##	28	144	9
##	29	150	2
##	30	156	12
##	31	160	4
##	32	168	13
##	33	170	1
##	34	180	29
##	35	182	7
##	36	192	18
##	37 38	200	12 19
## ##	39	204	3
##	40	208 216	13
##	41	220	13
##	42	240	67
##	43	250	3
##	44	252	7
##	45	260	18
##	46	264	9
##	47	276	8
##	48	286	3
##	49	288	23
##	50	300	45
##	51	312	30
##	52	320	1
##	53	324	5
##	54	336	13
##	55	338	8
##	56	340	2
##	57	342	1
##	58	348	8
##	59	350	3
##	60	354	2
##	61	360	84
##	62	364	9
##	63	372	5
##	64	375	1
##	65	378	2

##	66	384	24
##	67	390	27
##	68	396	9
##	69	400	8
##	70	402	2
##	71	408	18
##	72	416	8
##	73	420	42
##	74	430	2
##	75	432	11
##	76	440	2
##	77	442	2
##	78	444	6
##	79	448	1
##	80	456	16
##	81	468	36 117
## ##	82 83	480 492	117
##	84	492 494	8
##	85	500	16
##	86	504	18
##	87	516	7
##	88	517	5
##	89	520	60
##	90	528	11
##	91	538	1
##	92	540	25
##	93	546	3
##	94	552	9
##	95	560	2
##	96	564	5
##	97	572	10
##	98	575	1
##	99	576	13
##	100	587	1
##	101	588	12
##	102	592	1
##	103	598	4
##	104	600	222
##	105	612	3
##	106 107	624	29
## ##		636	10
##	108 109	648 650	11 40
##	110	660	15
##	111	668	13
##	112	672	11
##	113	676	25
##	114	684	10
##	115	696	9
##	116	700	2
##	117	702	14
##	118	708	5
##	119	719	1

##	120	720	164
##	121	728	15
##	122	732	5
##	123	744	11
##	124	750	5
##	125	754	1
##	126	756	6
##	127	768	18
##	128	780	135
##	129	786	2
##	130	792	10
##	131	800	13
##	132	804	16
##	133	806	3
##	134	816	8
##	135	828	10
##	136	832	16
##	137	840	83
##	138	850	4
##	139	852	9
##	140	858	5
##	141	864	13
##	142	876	12
##	143	880	1
##	144	884	31
##	145	887	1
##	146	888	11
##	147	900	100
##	148	910	36
##	149	912	15
##	150	924	9
##	151	930	3
##	152	936	35
##	153	948	21
##	154	953	2
##	155	960	156
##	156	962	19
##	157	970	1
##	158	972	8
##	159	980	3
##	160	984	14
##	161	988	7
##	162	996	2
##	163	1000	25
##	164	1008	12
##	165	1014	8
##	166	1020	18
##	167	1032	25
##	168	1040	127
##	169	1044	7
##	170	1050	2
##	171	1056	18
##	172	1062	5
##	173	1066	1

##	174	1068	9
##	175	1080	80
##	176	1092	27
##	177	1104	12
##	178	1116	6
##	179	1118	6
##	180	1128	14
##	181	1140	20
##	182	1144	16
##	183	1150	1
##	184	1152	30
##	185	1164	11
##	186	1170	34
##	187	1176	16
##	188	1188	10
##	189	1196	12
##	190	1200	565
##	191	1222	17
##	192	1224	13
##	193	1236	9
##	194	1248	41
##	195	1260	8
##	196	1272	18
##	197	1274	6
##	198	1284	13
##	199	1296	19
##	200	1300	216
##	201	1308	12
##	202	1320	68
##	203	1326	2
##	204	1332	9
##	205	1344	20
##	206	1350	5
##	207	1352	26
##	208	1356	14
##	209	1359	1
##	210	1360	1
##	211	1368	7
##	212	1369	1
##	213	1378	16
##	214	1380	34
##	215	1383	2
##	216	1386	1
##	217	1392	9
##	218	1394	2
##	219	1400	13
##	220	1404	35
##	221	1416	15
##	222	1420	1
##	223	1428	13
##	224	1430	30
##	225	1440	278
##	226	1450	2
##	227	1452	11
		1 102	-1

##	228	1456	25
##	229	1460	1
##	230	1464	11
##	231	1476	9
##	232	1482	10
##	233	1484	1
##	234	1488	14
##	235	1500	126
##	236	1508	18
##	237	1510	1
##	238	1512	22
##	239	1524	9
##	240	1534	3
##	241	1536	9
##	242	1548	6
##	243	1560	322
##	244	1564	1
##	245	1572	7
##	246	1584	16
##	247	1586	2
##	248	1596	10
##	249	1600	4
##	250	1608	25
##	251	1612	20
##	252	1620	42
##	253	1632	14
##	254	1638	7
##	255	1644	18
##	256	1648	2
##	257	1650	1
##	258	1656	8
##	259	1664	26
##	260	1668	6
##	261	1680	134
##	262	1690	37
##	263	1692	4
##	264	1700	1
##	265	1704	25
##	266	1716	17
##	267	1728	10
##	268	1732	1
##	269	1740	25
##	270	1742	10
##	271	1749	1
##	272	1752	7
##	273	1758	1
##	274	1764	14
##	275	1768	30
##	276	1776	22
##	277	1782	1
##	278	1788	8
##	279	1794	7
##	280	1800	480
##	281	1812	7

##	282	1820	116
##	283	1824	16
##	284	1825	1
##	285	1836	12
##	286	1840	2
##	287	1846	6
##	288	1848	5
##	289	1860	25
##	290	1872	34
##	291	1884	12
##	292	1896	5
##	293	1898	2
##	294	1900	2
##	295	1908	6
##	296	1920	184
##	297	1924	26
##	298	1932	11
##	299	1944	21
##	300	1950	88
##	301	1954	1
##	302	1956	20
##	303	1968	9
##	304	1976	32
##	305	1980	24
## ##	306 307	1992 1995	6 1
##	308	2000	82
##	309	2002	11
##	310	2002	10
##	311	2004	10
##	312	2007	1
##	313	2016	20
##	314	2028	32
##	315	2032	2
##	316	2040	101
##	317	2052	3
##	318	2054	4
##	319	2064	8
##	320	2076	9
##	321	2080	184
##	322	2088	7
##	323	2092	1
##	324	2096	1
##	325	2100	61
##	326	2106	3
##	327	2112	9
##	328	2124	9
##	329	2132	6
##	330	2136	7
##	331	2145	1
##	332	2148	7
##	333	2158	9
##	334	2160	154
##	335	2172	9

##	336	2177	1
##	337	2180	2
##	338	2184	27
##	339	2196	10
##	340	2200	10
##	341	2208	6
##	342	2210	27
##	343	2216	1
##	344	2220	18
##	345	2232	16
##	346	2236	26
##	347	2244	19
##	348	2256	17
##	349	2262	13
##	350	2268	18
##	351	2280	51
##	352	2288	8
##	353	2292	10
##	354	2300	6
##	355	2304	8
##	356	2314	7
##	357	2316	8
##	358	2320	2
##	359	2328	3
##	360	2340	108
##	361	2352	17
##	362	2360	1
##	363	2364	9
##	364	2366	10
##	365	2376	6
##	366	2388	3
##	367	2392	15 978
##	368	2400	
##	369	2412	1
##	370	2418	9
##	371	2424	13
##	372	2431	1
##	373	2436 2444	4
##	374 375	2444	17 16
##		2440	4
## ##	376 377	2470	24
##	378	2470	7
##	379	2484	4
##	380	2496	56
##	381	2500	43
##	382	2508	8
##	383	2510	1
##	384	2510	1
##	385	2512	39
##	386	2522	10
##	387	2532	7
##	388	2540	1
##	389	2544	7
	233	_011	

##	390	2548	20
##	391	2556	10
##	392	2568	4
##	393	2574	6
##	394	2575	1
##	395	2580	23
##	396	2592	18
##	397	2600	333
##	398	2604	10
##	399	2616	7
##	400	2626	5
##	401	2628	9
##	402	2640	97
##	403	2652	17
##	404	2653	1
##	405	2664	4
##	406	2676	12
##	407	2678	8
##	408	2688	16
##	409	2700	61
##	410	2702	1
##	411	2704	25
##	412	2707	1
##	413	2712	11
##	414	2724	6
##	415	2730	17
##	416	2736	10
##	417	2743	1
##	418	2748	5
##	419	2749	1
##	420	2756	6
##	421	2760	88
##	422	2772	6
##	423	2782	4
##	424	2784	7
##	425	2796	10
##	426	2800	4
##	427	2808	31
##	428	2820	26
##	429	2832	17
##	430	2834	4
##	431	2844	12
##	432	2856	15
##	433	2859	1
##	434	2860	68
##	435	2880	135
##	436	2886	6
##	437	2892	2
##	438	2900	5
##	439	2904	9
##	440	2912	39
##	441	2916	5
##	442	2928	8
##	443	2938	8

444	2940	22
445	2942	3
446	2952	14
447	2964	25
448	2976	17
449	2988	7
450	2990	32
451	3000	554
452	3004	1
453	3012	14
454	3016	36
455	3024	8
456	3036	5
457	3042	10
458	3048	15
459	3052	1
460	3060	9
461	3068	9
	3072	11
463	3084	2
464	3094	2
465	3096	11
466	3108	15
467	3120	292
468	3132	2
469	3144	11
470	3146	2
471	3156	3
472	3168	5
473	3172	8
474	3180	21
475	3189	1
476	3192	11
477	3198	6
478	3200	14
479		9
480	3216	11
481	3224	15
482	3228	4
483	3240	48
484	3250	89
485	3252	1
486	3264	4
487	3276	30
488	3288	11
489	3289	1
490	3300	58
491	3302	9
492	3312	7
493	3324	5
494	3328	17
495	3336	9
496	3348	2
497	3354	11
	445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 460 461 462 463 464 465 466 467 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496	445 2942 446 2952 447 2964 448 2976 449 2988 450 2990 451 3004 453 3012 454 3016 455 3024 456 3036 457 3042 458 3048 459 3052 460 3060 461 3068 462 3072 463 3084 464 3094 465 3096 466 3108 467 3120 468 3132 469 3144 470 3146 471 3156 472 3168 473 3172 474 3180 475 3189 476 3192 477 3198 478 3200 481 3224 482 3228

##	498	3360	127
##	499	3372	2
##	500	3380	130
##	501	3384	10
##	502	3396	4
##	503	3400	2
##	504	3406	5
##	505	3408	4
##	506	3420	16
##	507	3432	26
##	508	3444	7
##	509	3452	1
##	510	3456	16
##	511	3458	3
##	512	3468	4
##	513	3480	17
##	514	3484	10
##	515	3492	2
##	516	3500	32
##	517	3504	4
##	518	3510	31
##	519	3516	2
##	520	3528	4
##	521	3536	18
##	522	3540	10
##	523	3552	6
##	524	3562	11
## ##	525	3564	7
##	526 527	3575 3576	2 2
##	528	3588	15
##	529	3600	1030
##	530	3612	2
##	531	3614	4
##	532	3618	1
##	533	3624	10
##	534	3636	1
##	535	3640	122
##	536	3648	8
##	537	3650	1
##	538	3660	8
##	539	3666	2
##	540	3672	7
##	541	3675	3
##	542	3684	9
##	543	3692	18
##	544	3696	5
##	545	3700	3
##	546	3708	6
##	547	3716	4
##	548	3718	1
##	549	3720	19
##	550	3732	2
##	551	3744	32

##	552	3756	2
##	553	3760	2
##	554	3768	6
##	555	3770	18
##	556	3780	1
##	557	3792	16
##	558	3796	9
##	559	3800	9
##	560	3804	1
##	561	3816	2
##	562	3822	8
##	563	3828	3
##	564	3840	115
##	565	3848	22
##	566	3852	1
##	567	3864	2
##	568	3874	8
##	569	3876	3
##	570 571	3888	6 409
##	571	3900	409 6
##	572 572	3912 3924	5
##	573	3924	2
## ##	574 575	3925	8
##	576	3936	5
##	577	3948	1
##	578	3952	14
##	579	3960	51
##	580	3968	2
##	581	3972	4
##	582	3978	5
##	583	3984	3
##	584	3996	3
##	585	4000	70
##	586	4004	1
##	587	4007	1
##	588	4008	4
##	589	4020	10
##	590	4030	13
##	591	4032	9
##	592	4044	1
##	593	4056	28
##	594	4068	5
##	595	4070	4
##	596	4080	47
##	597	4082	7
##	598	4092	1
##	599	4104	13
##	600	4108	13
##	601	4116	14
##	602	4128	1
##	603	4134	8
##	604	4140	6
##	605	4152	9

##	606	4160	189
##	607	4164	10
##	608	4166	1
##	609	4176	1
##	610	4186	5
##	611	4188	5
##	612	4200	346
##	613	4212	6
##	614	4224	6
##	615	4238	15
##	616	4248	5
##	617	4250	1
##	618	4260	6
##	619	4264	22
##	620	4272	17
##	621	4280	1
##	622	4284	2
##	623	4290	9
##	624	4296	3
##	625	4308	1
##	626	4316	11
##	627	4320	100
##	628	4342	11
##	629	4344	2
##	630	4356	4
##	631	4365	2
##	632	4368	18
##	633	4380	10
##	634	4392	6
##	635	4394	7
##	636	4400	2
##	637	4404	7
##	638	4416	2
##	639	4420	84
##	640	4428	6
##	641	4440	34
##	642	4460	1
##	643	4464	11
##	644	4472	3
##	645	4476	1
##	646	4488	2
##	647	4498	1
##	648	4500	63
##	649	4512	3
##	650	4524	17
##	651	4536	9
##	652	4548	3
##	653	4550	48
##	654	4560	69
##	655	4572	1
##	656	4576	30
##	657	4583	2
##	658	4584	9
##	659	4596	2

##	660	4600	3
##	661	4602	8
##	662	4608	8
##	663	4620	9
##	664	4628	14
##	665	4632	13
##	666	4644	4
##	667	4654	9
##	668	4656	6
##	669	4668	1
##	670	4680	176
##	671	4692	3
##	672	4700	5
##	673	4704	8
##	674	4706	3
##	675	4716	1
##	676	4732	5
##	677	4740	5
##	678	4752	5
##	679	4758	5
##	680	4776	3
##	681	4784	9
##	682	4788	2
##	683	4800	1025
##	684	4810	16
##	685	4812	3
##	686	4824	10
##	687	4836	20
##	688	4860	4
##	689	4862	12
##	690	4870	2
##	691	4872	7
##	692	4884	4
##	693	4888	16
##	694	4900	10
##	695	4908	2
##	696	4914	4
##	697	4920	8
##	698	4940	40
##	699	4944	2
##	700	4956	4
##	701	4966	2
##	702	4968	2
##	703	4980	1
##	704	4992	4
##	705	5000	69
##	706	5004	6
##	707	5018	1
##	708	5028	9
##	709	5040	42
##	710	5044	7
##	711	5064	8
##	712	5070	5
##	713	5076	3

##	714	5088	3
##	715	5096	9
##	716	5100	30
##	717	5112	7
##	718	5122	3
##	719	5124	4
##	720	5148	9
##	721	5160	28
##	722	5168	1
##	723	5174	1
##	724	5184	3
##	725	5196	4
##	726	5200	544 4
##	727	5208	4
##	728	5220	7
##	729 730	5226 5252	8
## ##	731	5252	2
##	732	5280	34
##	733	5292	1
##	734	5304	9
##	735	5328	4
##	736	5330	7
##	737	5340	2
##	738	5352	5
##	739	5356	2
##	740	5376	9
##	741	5382	2
##	742	5388	2
##	743	5400	233
##	744	5408	5
##	745	5434	11
##	746	5436	2
##	747	5448	2
##	748	5460	28
##	749	5472	4
##	750	5484	2
##	751	5486	14
##	752	5500	9
##	753	5508	3
##	754	5512	20
##	755	5520	30
##	756	5532	1
##	757	5533	2
##	758	5538	3
##	759	5580	8
##	760	5590	34
##	761	5616	20
##	762	5628	2
##	763	5640	20
##	764	5642	5
##	765	5652	2
##	766	5669	2
##	767	5676	2

##	768	5694	3
##	769	5700	22
##	770	5712	6
##	771	5720	35
##	772	5724	3
##	773	5746	6
##	774	5748	4
##	775	5760	60
##	776	5772	4
##	777	5784	4
##	778	5796	2
##	779	5798	3
##	780	5808	3
##	781	5820	11
##	782	5824	3
##	783	5832	12
##	784	5844	5
##	785	5850	57
##	786	5856	4
##	787	5868	4
##	788	5880	14
##	789 790	5892	1
## ##	790 791	5901 5902	2 1
##	791	5902	11
##	793	5928	5
##	794	5952	4
##	795	5954	2
##	796	5960	2
##	797	5964	3
##	798	5976	7
##	799	5980	58
##	800	5988	5
##	801	6000	970
##	802	6006	6
##	803	6032	10
##	804	6036	2
##	805	6058	5
##	806	6060	3
##	807	6084	8
##	808	6110	7
##	809	6120	11
##	810	6136	7
##	811	6144	5
##	812	6156	3 9
## ##	813 814	6162 6180	4
##	815	6188	4
##	816	6192	2
##	817	6200	1
##	818	6216	7
##	819	6240	154
##	820	6252	4
##	821	6266	5

##	822	6300	19
##	823	6312	12
##	824	6318	4
##	825	6336	6
##	826	6344	9
##	827	6348	4
##	828	6360	23
##	829	6370	18
##	830	6384	7
##	831	6396	10
##	832	6400	9
##	833	6432	3
##	834	6444	6
##	835	6448	15
##	836	6456	1
##	837	6474	2
##	838	6480	19
##	839	6500	298
##	840	6516	5
##	841	6526	3
##	842	6528	8
##	843	6552	7
##	844	6564	3
##	845	6576	1
##	846	6588	2
##	847	6600	160
##	848	6604	11
##	849	6612	1
##	850	6636	1
##	851	6656	7
##	852	6682	7
##	853	6684	3
##	854	6696	3
##	855	6700	2
##	856	6708	20
##	857	6720	24
##	858	6734	2
##	859	6744	1
##	860	6756	1
##	861	6760	81
##	862	6780	1
##	863	6800	9
##	864	6804	1
##	865	6812	8
##	866	6816	1
##	867	6828	2
##	868	6838	18
##	869	6840	8
##	870	6864	5
##	871	6888	2
##	872	6900	12
##	873	6912	4
##	874	6916	1
##	875	6936	7

##	876	6942	3
##	877	6948	1
##	878	6960	27
##	879	6968	3
##	880	6984	5
##	881	7000	47
##	882	7008	6
##	883	7020	43
##	884	7032	3
##	885	7044	4
##	886	7046	6
##	887	7056	4
##	888	7072	5
##	889	7080	5
##	890	7092	1
##	891	7104	2
##	892	7128	1
##	893	7137	1
##	894	7140	6
##	895 896	7150	28 2
## ##	896	7176	662
##	898	7200	
##	899	7202 7212	3 1
##	900	7212	16
##	901	7248	3
##	902	7254	3
##	903	7260	1
##	904	7272	4
##	905	7280	27
##	906	7296	1
##	907	7300	5
##	908	7320	5 2 5 5
##	909	7332	5
##	910	7344	5
##	911	7358	4
##	912	7380	2
##	913	7384	8
##	914	7392	1
##	915	7400	4
##	916	7410	3
##	917	7416	6
##	918	7428	3
##	919	7436	5
##	920	7440	11
##	921	7462	3
##	922	7476	4
##	923	7488	9
##	924	7500	14
##	925	7514	12
##	926	7540	22
##	927	7560	10
##	928	7566	3
##	929	7584	6

##	930	7592	1
##	931	7600	5
##	932	7608	2
##	933	7614	2
##	934	7620	10
##	935	7644	6
##	936	7668	3
##	937	7670	2
##	938	7680	18
##	939	7692	1
##	940	7696	4
##	941	7704	6
##	942	7728	1
##	943	7776	3
##	944	7800	421
##	945	7812	3
##	946	7824	2
##	947	7826	2
##	948	7884	1
##	949	7908	5
##	950	7920	11
##	951	7930	2
##	952	7944	2
##	953	7956	2
##	954	7980	6
##	955	8000	40
##	956	8004	3
##	957	8008	2
##	958	8016	3
##	959	8034	1
##	960	8040	4
##	961	8060	7
##	962	8064	2
##	963	8076	3
##	964	8086	2
##	965	8100	6
##	966	8112	7
##	967	8136	2
##	968	8148	1
##	969	8160	19
##	970	8172	1
##	971	8184	5
##	972	8190	9
##	973	8196	5
##	974	8216	9
##	975	8220	2
##	976	8232	4
##	977	8268	12
##	978	8280	7
##	979	8292	2
##	980	8320	18
##	981	8328	1
##	982	8340	1
##	983	8346	3

##	984	8352	3
##	985	8364	1
##	986	8372	4
##	987	8376	1
##	988	8388	4
##	989	8400	293
##	990	8450	15
##	991	8460	2
##	992	8484	5
##	993	8502	2
##	994	8520	6
##	995	8532	5
##	996	8580	18
##	997	8604	3
##	998	8606	4
##	999	8632	3
##	1000	8640	16
##	1001	8652	1
##	1002	8658	2
##	1003	8664	7
##	1004	8676	2
##	1005	8684	15
##	1006	8700	4
##	1007	8724	2
##	1008	8736	5
##	1009	8760	9
##	1010	8788	7
##	1011	8796	3
##	1012	8832	3
##	1013	8840	8
##	1014	8880	8
##	1015	8904	3
##	1016	8940	3
##	1017	8976	1
##	1018	8988	1
##	1019	8996	2
##	1020	9000	80
##	1021	9012	2
##	1022	9048	3 3
##	1023	9060 9072	3 4
##	1024 1025	9072	4
##	1025	9096	1
##	1026	9100	82
##	1027	9120	11
##	1028	9168	3
##	1023	9180	2
##	1030	9204	6
##	1031	9216	1
##	1032	9240	3
##	1033	9300	5
##	1034	9312	1
##	1036	9334	2
##	1037	9360	27
			٠,

##	1038	9384	3
##	1039	9464	1
##	1040	9480	6
##	1041	9500	5
##	1042	9504	2
##	1043	9528	1
##	1044	9568	6
##	1045	9600	365
##	1046	9620	11
##	1047	9624	2
##	1048	9672	13
##	1049	9698	3
##	1050	9720	1
##	1051	9724	5
##	1052	9744	1
##	1053	9750	14
##	1054	9792	1
##	1055	9828	6
##	1056	9864	2
##	1057	9880	21
##	1058	9900	1
##	1059	9932	3
##	1060	9958	4
##	1061	9960	1
##	1062	9984	3
##	1063	10000	19
##	1064	10010	4
##	1065 1066	10032 10044	2
## ##	1066	10044	1 15
##	1067	10092	13
##	1069	10104	2
##	1003	10104	4
##	1070	10114	1
##	1071	10152	4
##	1072	10200	58
##	1074	10212	2
##	1075	10248	2
##	1076	10272	1
##	1077	10284	5
##	1078	10296	12
##	1079	10320	23
##	1080	10332	1
##	1081	10356	1
##	1082	10380	1
##	1083	10400	135
##	1084	10404	5
##	1085	10416	2
##	1086	10440	5
##	1087	10500	3
##	1088	10512	1
##	1089	10548	2
##	1090	10560	6
##	1091	10582	4

```
## 1092 10608
## 1093 10634
## 1094 10660
## 1095 10668
                  2
## 1096 10680
                  4
## 1097 10692
                  1
## 1098 10740
                  5
## 1099 10788
                  1
## 1100 10800
                140
## 1101 10816
                  2
## 1102 10836
                  2
                  2
## 1103 10842
## 1104 10872
                  3
## 1105 10884
                  1
## 1106 10920
                  1
## 1107 10972
                  1
## 1108 10986
                  3
## 1109 10992
## 1110 11000
                  3
## 1111 11040
                  5
## 1112 11076
                  2
## 1113 11088
                  3
## 1114 11100
                  1
## 1115 11136
                  2
## 1116 11160
                 10
## 1117 11180
                  4
## 1118 11196
                  1
## 1119 11220
                  1
## 1120 11310
                  1
## 1121 11400
                 13
## 1122 11424
                  2
## 1123 11440
                 15
## 1124 11460
                 1
## 1125 11500
                  4
## 1126 11508
                  4
## 1127 11520
                  3
## 1128 11544
                  2
## 1129 11700
                 39
## 1130 11712
                  4
## 1131 11748
                  3
## 1132 11760
                 11
## 1133 11804
                  4
## 1134 11808
                  4
## 1135 11832
                  2
## 1136 11844
                  1
## 1137 11880
                  4
## 1138 11940
                  3
## 1139 11960
                  7
## 1140 11976
                  1
## 1141 12000
                232
## 1142 12024
                  1
## 1143 12036
                  1
## 1144 12060
                  7
## 1145 12064
```

```
## 1146 12144
## 1147 12220
## 1148 12252
## 1149 12264
## 1150 12282
                  2
## 1151 12324
                  5
## 1152 12336
                  1
## 1153 12360
                  1
## 1154 12480
                  3
## 1155 12504
## 1156 12528
                  4
## 1157 12558
                  4
## 1158 12600
                 10
## 1159 12648
## 1160 12688
                  4
## 1161 12696
                  2
## 1162 12708
                  5
## 1163 12720
                  3
## 1164 12740
                  2
## 1165 12780
## 1166 12792
                  1
## 1167 12864
                  4
## 1168 13000
                 84
## 1169 13032
                  1
## 1170 13052
                  6
## 1171 13068
                  1
## 1172 13156
                  3
## 1173 13200
                 79
                  2
## 1174 13248
## 1175 13312
                  4
## 1176 13356
                  2
## 1177 13364
                  5
## 1178 13416
## 1179 13520
                  7
## 1180 13536
                  4
## 1181 13676
                  5
## 1182 13752
## 1183 13780
                  3
## 1184 13800
                 11
## 1185 13848
                  4
## 1186 13920
                  1
## 1187 13932
                  5
## 1188 14000
                 14
## 1189 14040
                  4
## 1190 14160
                  1
## 1191 14256
                  5
## 1192 14300
                 20
## 1193 14364
                  3
## 1194 14400
                182
## 1195 14436
                  3
## 1196 14482
                  3
## 1197 14520
                  4
## 1198 14560
                  5
## 1199 14640
                  1
```

```
## 1200 14700
                  2
## 1201 14724
## 1202 14808
## 1203 14928
                  1
## 1204 14988
                  2
## 1205 15000
                 29
## 1206 15048
                  1
## 1207 15080
                  2
## 1208 15096
                  1
## 1209 15120
                  4
## 1210 15156
                  1
## 1211 15158
                  2
## 1212 15184
                  3
## 1213 15192
                  5
## 1214 15340
                  2
## 1215 15396
                  4
## 1216 15540
                  2
## 1217 15552
                  3
## 1218 15600
                141
## 1219 15648
                  3
## 1220 15720
                  2
## 1221 15888
## 1222 15964
                  2
## 1223 15996
                  4
## 1224 16120
                  4
## 1225 16200
                 16
## 1226 16248
                  6
## 1227 16284
                  3
## 1228 16308
                  7
## 1229 16404
                  3
## 1230 16560
                  1
## 1231 16640
                  4
## 1232 16656
## 1233 16744
                  4
## 1234 16800
                 66
## 1235 16900
                  3
## 1236 16944
## 1237 17000
                  3
## 1238 17136
                  4
## 1239 17160
                  3
## 1240 17212
                  6
## 1241 17280
                  1
## 1242 17340
                  2
## 1243 17388
                  2
## 1244 17400
                  3
## 1245 17520
                  2
## 1246 17550
                  2
## 1247 17628
                  1
## 1248 17760
                  3
## 1249 17832
                  2
## 1250 18000
                111
## 1251 18070
## 1252 18200
                  9
## 1253 18480
                  2
```

```
## 1254 18552
                   3
## 1255 18651
                   1
## 1256 18668
                   6
## 1257 18720
                  11
## 1258 19164
                   2
## 1259 19200
                  46
## 1260 19308
                   4
## 1261 19380
                   3
## 1262 19440
                   1
## 1263 19656
                   1
## 1264 19668
                   5
## 1265 19800
                   3
## 1266 20000
                 525
## 1267 99997
                 531
## 1268 99999
                9006
## 1269
            NA 35764
##
## $HICOSTR2
##
               freq
            Х
## 1
            1
                  8
            6
                  2
## 2
## 3
          12
                 25
## 4
          24
                  3
## 5
          26
                  4
## 6
                  2
           36
## 7
          48
                  6
## 8
           50
                  1
## 9
          52
                  1
## 10
                  2
           60
## 11
          72
                  1
## 12
          75
                  1
## 13
          84
                  8
## 14
          90
                  1
## 15
          96
                  5
## 16
         104
                  1
## 17
                  3
         108
## 18
         120
                 46
## 19
         130
                  6
## 20
         144
                 18
## 21
         156
                  9
## 22
         168
                  2
## 23
         180
                 15
## 24
         182
                  3
## 25
         192
                  5
## 26
         200
                  4
## 27
         204
                  5
## 28
         208
                  7
## 29
         216
                  3
## 30
         220
                  1
## 31
         228
                  2
## 32
         230
                  2
## 33
         234
                  5
## 34
         240
                 48
## 35
         250
                  5
```

##	36	252	2
##	37	260	12
##	38	264	8
##	39	276	1
##	40	277	1
##	41	286	2
##	42	288	6
##	43	290	3
##	44	300	9
##	45	312	16
##	46	324	1
##	47	348	3
##	48	350	3
##	49	360	30
##	50	364	6
##	51	384	1
##	52	390	2
##	53	396	2
##	54	408	2
##	55	416	2
##	56	420	4
##	57	432	2
##	58	440	2
##	59	442	3
##	60	444	2
##	61	456	5
##	62	468	4
##	63	480	20
##	64	492	1
##	65	500	4
##	66	504	4
##	67	516	4
##	68	520	7
##	69	528	2
##	70	540	2
##	71	564	1
##	72	576	2
##	73 74	588	6
##	74 75	600	29
## ##	75 76	624 636	4 2
##	76 77	648	1
##		650	10
##	78 79	672	2
##	80	702	4
##	81	702	3
##	82	700	11
##	83	720 728	2
##	84	720 744	1
##	85	744 780	9
##	86	800	5
##	87	806	5
##	88	828	3
##	89	840	14
11		010	

##	90	876	1
##	91	884	9
##	92	900	9
##	93	910	2
##	94	936	2
##	95	960	15
##	96	988	2
##	97	993	1
##	98	1008	3
##	99	1040	10
##	100	1080	3
##	101	1104	1
##	102	1116	1
##	103	1164	1
##	104	1200	43
##	105	1236	1
##	106	1260	1
##	107	1274	4
##	108	1296	1
##	109	1300	11
##	110	1320	3
##	111	1352	1
##	112	1400	4
##	113	1428	2
##	114	1430	4
##	115	1440	4
##	116	1456	4
##	117	1508	1
##	118	1548	1
##	119	1560	14
##	120	1608	1
##	121	1620	1
##	122	1680	3
##	123	1764	1
##	124	1800	7
##	125	1820	1
##	126	1848	1
##	127	1884	1
##	128	1950	4
##	129	1956	1
##	130	1980	2
##	131	2000	2
##	132	2040	2
##	133	2080	1
##	134	2100	3
##	135	2200	2
##	136	2210	1
##	137	2232	1
##	138	2244	1
##	139	2316	1
##	140	2340	4
##	141	2400	11
##	142	2412	1
##	143	2448	2
πĦ	140	2 11 0	2

```
## 144
        2460
                  1
## 145
        2472
                  1
## 146
        2500
                  4
## 147
        2520
                  1
## 148
        2592
                  1
## 149
        2600
                  9
## 150
        2628
                  2
                  2
## 151
        2652
## 152
        2700
                  2
## 153
        2860
                  4
## 154
        2880
                  1
## 155
        2990
                  4
## 156
        3000
                  4
## 157
        3084
                  1
## 158
        3096
                  2
## 159
        3120
                  4
## 160
        3168
                  2
                  2
## 161
        3180
## 162
        3240
                  1
        3360
## 163
                  4
## 164
        3380
                  4
## 165
        3516
                  1
## 166
        3600
                 13
## 167
        3640
                  4
## 168
        3840
                  1
## 169
        3900
                  3
## 170
        4000
                  3
## 171
        4134
                  1
## 172
                  2
        4160
## 173
        4200
                  1
## 174
        4500
                  4
        4524
## 175
                  2
## 176
        4550
                  4
## 177
        4800
                  6
        5000
                  3
## 178
## 179
        5160
                  2
## 180
        5400
                  5
## 181
        5642
                  5
## 182
        6000
                  7
## 183
        6420
                  1
## 184
        6448
                  2
## 185
        6500
                  1
## 186
        6852
                  1
## 187
        7000
                  2
## 188
        9000
                  1
## 189
        9600
                  1
## 190 10344
                  1
## 191 13200
## 192 14400
                  2
## 193 16800
                  1
## 194 20000
                  4
## 195 99997
                 17
## 196 99999
                520
## 197
          NA 71387
```

```
##
## $MCADVR
## x freq
## 1 1 3506
## 2 2
        214
## 3 7
         34
## 4 8
         97
## 5 9 263
## 6 NA 68717
##
## $PXCHNG
## x freq
## 1 1
       754
## 2 2 424
## 3 9 18
## 4 NA 71635
##
## $PSTDOC
##
   x freq
## 1 1
        465
## 2 2
        613
## 3 3
         80
## 4 9
         38
## 5 NA 71635
##
## $PSTRFPRM
## x freq
## 1 1
        755
## 2 2 428
## 3 9 13
## 4 NA 71635
##
## $PSSPRINC
## x freq
## 1 1
        450
## 2 2
        285
## 3 9
         20
## 4 NA 72076
##
## $PLEXCHPR
## x freq
## 1 1
       643
## 2 2
        323
## 3 3 137
## 4 8
         93
## 5 NA 71635
##
## $PRFLG
## x freq
## 1 1 1196
## 2 NA 71635
##
## $HISTOP11
```

x freq

```
## 1 1 27
## 2 2 5429
## 3 7 18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP12
##
    x freq
## 1 1
         95
## 2 2 5361
## 3 7 18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP13
## x freq
## 1 1 9
## 2 2 5447
## 3 7 18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP14
##
    x freq
## 1 1 201
## 2 2 5255
## 3 7 18
## 4 9 141
## 5 NA 67216
##
## $HISTOP15
## x freq
## 1 2 5456
## 2 7 18
## 3 9 141
## 4 NA 67216
##
## $EXCHANGE
## x freq
## 1 1 2287
## 2 2 42818
## 3 NA 27726
##
## $MAFLG
## x freq
## 1 1 121
## 2 NA 72710
##
## $CHFLG
## x freq
## 1 1 2
## 2 NA 72829
##
```

\$OPFLG

```
## x freq
## 1 1 5
## 2 NA 72826
##
## $OGFLG
## NULL
##
## $WHONAM1
## x freq
## 1 1 22526
## 2 2 19708
## 3 3 1487
## 4 7 29
## 5 8 1301
## 6 9 105
## 7 NA 27675
##
## $WHONAM2
## x freq
## 1 1
       867
## 2 2 784
## 3 3 90
## 4 7
       1
4
## 5 9
## 6 NA 71085
## $NOTCOV
## x freq
## 1 1 6378
## 2 2 65706
## 3 9 747
##
## $PRPLPLUS
## x freq
## 1 1
       141
## 2 2 43714
## 3 8 909
## 4 NA 28067
##
## $PWRKBR1
     x freq
##
## 1
      1 3256
## 2 2
          63
## 3 3
          28
## 4
     4
        19
## 5
      5
         668
## 6
      6
          81
## 7
     7
         17
## 8 8
         17
## 9
    9
         112
## 10 10
          43
## 11 97
          3
## 12 99
          13
```

13 NA 68511

```
##
## $COVER
##
     x freq
## 1 1 38770
## 2 2 11409
## 3 3 2758
## 4 4 6280
## 5 5
         701
## 6 NA 12913
##
## $COVER650
##
     x freq
## 1 1 6386
## 2 2
         832
## 3 3 4286
## 4 4 1256
## 5 5
          98
## 6 6
          55
## 7 NA 59918
##
## $COVER65
##
     x freq
## 1 1 5488
## 2 2
         863
## 3 3 3048
## 4 4 2103
## 5 5 1256
## 6 6
          98
## 7 7
          55
## 8 NA 59920
##
## $REGIONBR
##
      x freq
## 1
      1 61777
## 2
      2
         4595
## 3
      3
          717
## 4
      4
         1063
## 5
      5
          238
## 6
      6
          611
## 7
      7
          404
## 8
      8
          936
## 9
          793
      9
## 10 10
         1068
## 11 11
          359
## 12 99
          270
##
## $WHYNOWKP
##
         freq
      X
## 1
         2956
      1
## 2
      2
         1534
## 3
      3 10793
## 4
      4
          567
## 5
      5
          119
```

6

6

436

```
## 7 7
          254
## 8
          156
     8
## 9
      9 3223
## 10 10
          705
## 11 97
           12
## 12 99
            8
## 13 NA 52068
##
## $GEOBRTH
## x freq
## 1 1 61777
## 2 2
        462
## 3 3 10322
## 4 7
        223
## 5 8
          6
## 6 9
         41
##
## $YRSINUS
##
     x freq
## 1 1
         106
## 2 2 1111
## 3 3 1068
## 4 4 1234
## 5 5 7021
## 6 9 315
## 7 NA 61976
##
## $CITIZENP
## x freq
## 1 1 68049
## 2 2 4389
## 3 7
        311
## 4 8
        2
## 5 9
         80
##
## $DOINGLWP
##
     x freq
## 1 1 33055
## 2 2 1269
## 3 3 1616
## 4 4
         490
## 5 5 19494
## 6 7
         132
## 7 8
          66
## 8 9
          44
## 9 NA 16665
##
## $WRKLYR1
##
     x freq
## 1 1 36984
## 2 2 18839
## 3 7
         139
## 4 8
         120
```

5 9

84

6 NA 16665 ## ## \$WRKHRS2 ## x freq ## 1 1 169 ## 2 2 47 ## 3 3 37 ## 4 4 83 ## 5 5 110 ## 6 6 77 ## 7 7 28 ## 8 8 166 ## 9 9 33 ## 10 10 408 ## 11 11 12 ## 12 12 194 ## 13 13 28 ## 14 14 42 ## 15 15 412 ## 16 16 247 ## 17 17 29 ## 18 18 113 ## 19 19 25 ## 20 20 1392 ## 21 21 43 ## 22 22 55 ## 23 23 43 ## 24 24 418 ## 25 25 734 ## 26 26 51 ## 27 27 51 ## 28 28 127 ## 29 29 37 ## 30 30 1414 ## 31 31 19 ## 32 32 563 ## 33 33 52 ## 34 34 72 ## 35 35 971 ## 36 36 467 ## 37 37 165 ## 38 38 357 ## 39 39 68 ## 40 40 14993 ## 41 41 71 ## 42 42 289 ## 43 43 156 ## 44 44 171 ## 45 45 1744 ## 46 46 121 ## 47 47 83 ## 48 48 466 ## 49 49 37 ## 50 50 2851

```
## 51 51
            22
## 52 52
           110
## 53 53
            36
## 54 54
            56
## 55 55
           665
## 56 56
           112
## 57 57
            24
## 58 58
            43
## 59 59
             9
## 60 60
          1649
## 61 61
             4
## 62 62
            22
## 63 63
            16
## 64 64
            21
## 65 65
           237
## 66 66
            14
## 67 67
            9
## 68 68
            20
## 69 69
             4
## 70 70
           353
## 71 71
            4
## 72 72
            79
## 73 73
             2
## 74 74
             5
## 75 75
            56
## 76 76
            5
## 77 77
             3
## 78 78
             6
## 79 79
             2
## 80 80
           225
## 81 81
             2
## 82 82
             2
## 83 83
             1
## 84 84
            34
## 85 85
            19
## 86 86
             4
## 87 87
## 88 88
             4
## 89 89
             2
## 90 90
            39
## 91 91
            3
## 92 95
            96
## 93 97
            91
## 94 98
            7
## 95 99
           461
## 96 NA 37910
##
## $PLBORN
## x freq
## 1 1 61777
## 2 2 10855
## 3 7
         168
## 4 9
          31
##
```

```
## $HEADST
## x freq
## 1 1 551
## 2 2 5452
## 3 7 7
## 4 9 7
## 5 NA 66814
##
## $HEADSTV1
## x freq
## 1 1 3110
## 2 2 12829
## 3 7 15
## 4 8 1
## 5 9 159
## 6 NA 56717
##
## $ARMFVER
## x freq
## 1 1 232
## 2 2
## 3 NA 72572
##
## $ARMFEV
## x freq
## 1 1 5131
## 2 2 50903
## 3 7 88
## 4 8 19
## 5 9
         25
## 6 NA 16665
##
## $ARMFFC
## x freq
## 1 1 2632
## 2 2 2462
## 3 7 8
## 4 9 29
## 5 NA 67700
##
## $VACOV
## x freq
## 1 1 1250
## 2 2 2930
## 3 7
## 4 8
         2
## 5 9
         50
## 6 NA 68597
##
## $WRKFTALL
## x freq
## 1 1 1759
## 2 2 5964
```

3 7 36

```
## 4 8 9
## 5 9 122
## 6 NA 64941
##
## $WRKMYR
##
      x freq
## 1
      1
          535
## 2
      2
          408
## 3
      3
          614
## 4
      4
          458
## 5
      5
          417
## 6
      6 1053
## 7
      7
          407
## 8
      8
          584
## 9
      9
          826
## 10 10
          887
## 11 11
          556
## 12 12 29920
## 13 97
           49
## 14 98
           8
## 15 99
          262
## 16 NA 35847
##
## $HIEMPOF
##
     x freq
## 1 1 22629
## 2 2 11584
## 3 7
          58
## 4 8
          55
## 5 9 488
## 6 NA 38017
##
## $EDUC1
##
      x freq
## 1
         2082
      0
## 2
      1 1005
## 3
      2
         998
## 4
      3 1134
## 5
      4 1106
## 6
      5 1139
## 7
      6 1566
      7 1185
## 8
## 9
      8 1622
## 10 9 1737
## 11 10 1853
## 12 11 1970
## 13 12 1279
## 14 13 1506
## 15 14 12832
## 16 15 10032
## 17 16 4153
## 18 17 2355
## 19 18 11449
## 20 19 5026
```

```
## 21 20
          837
## 22 21
          908
## 23 96
         4192
## 24 97
          342
## 25 98
           43
## 26 99
          480
##
## $ERNYR_P
##
      x freq
## 1
      1 1729
## 2
      2 1533
## 3
      3 1806
## 4
      4 1698
## 5
      5 2006
      6 3953
## 6
## 7
      7
         3408
## 8
      8
        3004
## 9
      9
         2208
## 10 10
        1802
## 11 11
         6527
## 12 97
         3264
## 13 98
## 14 99 4028
## 15 NA 35847
##
## $ARMFTM7P
##
     x freq
## 1 1
         144
## 2 2
         225
## 3 8
           1
## 4 9
           5
## 5 NA 72456
##
## $ARMFTM1P
##
     x freq
## 1 1 1062
## 2 2 3490
## 3 7
          13
## 4 8
          22
## 5 9
          54
## 6 NA 68190
##
## $ARMFTM2P
##
     x freq
## 1 1
         944
## 2 2 3619
## 3 7
          14
## 4 8
           4
## 5 9
          57
## 6 NA 68193
##
## $ARMFTM3P
##
     x freq
## 1 1 1236
```

```
## 2 2 2848
## 3 7
           4
## 4 9
          49
## 5 NA 68694
##
## $ARMFTM4P
##
     x freq
## 1 1 1836
## 2 2 1208
## 3 7
           2
## 4 9
          34
## 5 NA 69751
##
## $ARMFTM5P
##
     x freq
## 1
    1
        705
## 2 2 1079
## 3 7
## 4 8
           1
## 5 9
          19
## 6 NA 71025
##
## $ARMFTM6P
##
     x freq
## 1 1
        340
## 2 2
         379
## 3 7
         1
## 4 9
## 5 NA 72102
##
## $ENGLANG
##
     x freq
## 1 1 60928
## 2 2 4108
## 3 3 2011
## 4 4 1043
## 5 7
          30
## 6 8 497
## 7 9
          22
## 8 NA 4192
```

Create categorical variables for analysis

```
person$sex <- factor(person$SEX)

person$notcov <- factor(person$NOTCOV)

person$delay <- factor(person$PDMED12M)

person$need <- factor(person$PNMED12M)

head(person$delay)</pre>
```

```
## [1] 2 1 1 2 2 2
```

```
## Levels: 1 2 7 9
```

```
head(person$need)
```

```
## [1] 2 1 2 2 2 2 ## Levels: 1 2 7 9
```

Create new variables

```
person$need2 <- with(person, ifelse(person$PNMED12M == 1, 1, 0))

person$delay2 <- with(person, ifelse(person$PDMED12M == 1, 1, 0))

person$notcov2 <- with(person, ifelse(person$NOTCOV == 2, 1, 0))

person$need1 <- factor(person$need2)
person$delay1 <- factor(person$delay2)
person$notcov1 <- factor(person$notcov2)</pre>
```

Create new variables

```
person$medicaid <- with(person, ifelse(person$MEDICAID == 1 | person$MEDICAID == 2, 1, 0))</pre>
person$medicaid <- factor(person$medicaid)</pre>
person$medicare <- with(person, ifelse(person$MEDICARE == 1 | person$MEDICARE == 2, 1, 0))
person$medicare <- factor(person$medicare)</pre>
person$private <- with(person, ifelse(person$PRIVATE == 1 | person$PRIVATE == 2, 1, 0))</pre>
person$private <- factor(person$private)</pre>
person$schip <- with(person, ifelse(person$SCHIP == 1 | person$SCHIP == 2, 1, 0))
person$schip <- factor(person$schip)</pre>
person$ihs <- with(person, ifelse(person$IHS == 1 | person$IHS == 2, 1, 0))</pre>
person$ihs <- factor(person$ihs)</pre>
person$military <- with(person, ifelse(person$MILITARN == 1 | person$MILITARN == 2, 1, 0))
person$military <- factor(person$military)</pre>
person$public <- with(person, ifelse(person$OTHPUB == 1 | person$OTHPUB == 2, 1, 0))</pre>
person$public <- factor(person$public)</pre>
person$othgov <- with(person, ifelse(person$OTHGOV == 1 | person$OTHGOV == 2, 1, 0))</pre>
person$othgov <- factor(person$othgov)</pre>
person$single <- with(person, ifelse(person$SINGLE == 1 | person$SINGLE == 2, 1, 0))</pre>
person$single <- factor(person$single)</pre>
head(person$medicaid)
```

```
## [1] 0 0 0 0 0 0 0 ## Levels: 0 1
```

Create regression model for delayed care based on no insurance coverage

```
model <- glm(delay1~notcov1+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
```

Output model results

```
summary(model)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = delay1 ~ notcov1 + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
##
      Min
           1Q
                   Median
                                ЗQ
                                        Max
## -0.9456 -0.3814 -0.3338 -0.2873
##
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -1.7411045 0.0401655 -43.348 < 2e-16 ***
## notcov11
           -1.6832083 0.0337151 -49.925 < 2e-16 ***
## sex2
              0.1627006 0.0293528
                                    5.543 2.97e-08 ***
              ## AGE_P
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 37940 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 35630 on 72827 degrees of freedom
## AIC: 35638
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 5
```

Create regression model for needed care but did not receive care based on no insurance coverage

```
model2 <- glm(need1~notcov1+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
```

Output model results

```
summary(model2)
```

```
## Coefficients:
##
                Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -2.2170391 0.0479537 -46.233 < 2e-16 ***
              -1.9015586  0.0390733  -48.666  < 2e-16 ***
## notcov11
## sex2
               0.2453740 0.0358950
                                      6.836 8.15e-12 ***
## AGE_P
               0.0144831 0.0008355 17.334 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830
                                     degrees of freedom
## Residual deviance: 25751 on 72827
                                      degrees of freedom
## AIC: 25759
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for types of insurance not seeking care
instypemodel <- glm(need1 ~ medicaid+medicare+private+schip+ihs+military+public+othgov+single, data = p
Output model results
summary(instypemodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ medicaid + medicare + private + schip +
      ihs + military + public + othgov + single, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
                1Q
                    Median
                                  3Q
## -0.6112 -0.2991 -0.2851 -0.2361
                                       3.7272
##
## Coefficients:
              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
                         0.23236 -15.692 < 2e-16 ***
## (Intercept) -3.64608
## medicaid1 -1.50135
                          0.05656 -26.542 < 2e-16 ***
## medicare1 -0.69775
                          0.04929 -14.156 < 2e-16 ***
## private1
              -1.59976
                          0.04364 -36.656 < 2e-16 ***
                          0.33753 -7.276 3.44e-13 ***
## schip1
              -2.45579
## ihs1
               2.06312
                          0.23450
                                    8.798 < 2e-16 ***
## military1
              -1.43634
                          0.10295 -13.952 < 2e-16 ***
                                   -6.957 3.49e-12 ***
## public1
              -1.56312
                          0.22470
## othgov1
              -1.66487
                          0.45578
                                   -3.653 0.000259 ***
## single1
              -0.38352
                          0.04537 -8.453 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

(Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)

Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom

##

##

```
## Residual deviance: 25964 on 72821 degrees of freedom
## AIC: 25984
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for medicare not seeking care
medicaremodel <- glm(need1 ~ medicare+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(medicaremodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ medicare + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
           1Q Median
      Min
                                 3Q
                                         Max
## -0.5219 -0.3446 -0.2973 -0.2593
##
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -3.762436  0.047310 -79.527  < 2e-16 ***
## medicare1 -0.843725
                          0.057356 -14.710 < 2e-16 ***
## sex2
              0.195729
                          0.035150 5.568 2.57e-08 ***
## AGE_P
              ## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27503 on 72827 degrees of freedom
## AIC: 27511
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for medicaid not seeking care
medicaidmodel <- glm(need1 ~ medicaid+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(medicaidmodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ medicaid + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
```

```
##
## Deviance Residuals:
      Min
                1Q
                    Median
## -0.3992 -0.3372 -0.3056 -0.2756
                                      2.6954
## Coefficients:
                Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -3.4670748 0.0439916 -78.812 < 2e-16 ***
## medicaid1 -0.1385881 0.0525908 -2.635 0.00841 **
## sex2
              0.1966093 0.0351371
                                     5.595 2.2e-08 ***
## AGE_P
               0.0091894  0.0007701  11.932  < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27723 on 72827
                                     degrees of freedom
## AIC: 27731
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for private not seeking care
privatemodel <- glm(need1 ~ private+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(privatemodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ private + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
      Min
                10
                   Median
                                 30
                                         Max
## -0.5026 -0.3573 -0.2671 -0.2314
                                      2.8190
##
## Coefficients:
                Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -2.9943890 0.0437814 -68.394 < 2e-16 ***
             ## private1
## sex2
               0.1906493
                         0.0353015
                                     5.401 6.64e-08 ***
               0.0093946 0.0007322 12.831 < 2e-16 ***
## AGE_P
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 26969 on 72827 degrees of freedom
```

AIC: 26977

```
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for schip not seeking care
schipmodel <- glm(need1 ~ schip+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(schipmodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ schip + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
      Min
               1Q Median
##
                                 3Q
                                        Max
## -0.3976 -0.3368 -0.3059 -0.2764
                                     2.9139
##
## Coefficients:
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -3.4906912 0.0421076 -82.899 < 2e-16 ***
            -0.8155508 0.3374716 -2.417
## schip1
                                           0.0157 *
## sex2
              ## AGE_P
             ## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27723 on 72827 degrees of freedom
## AIC: 27731
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for ihs not seeking care
ihsmodel <- glm(need1 ~ ihs+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(ihsmodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ ihs + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
```

```
Median
               1Q
                                3Q
## -0.3992 -0.3377 -0.3061 -0.2750
                                    2.7990
##
## Coefficients:
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -4.1364132 0.2351241 -17.592 < 2e-16 ***
             0.6397485 0.2331488 2.744 0.00607 **
## sex2
              ## AGE P
              0.0095768 0.0007516 12.742 < 2e-16 ***
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27721 on 72827 degrees of freedom
## AIC: 27729
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for military not seeking care
militarymodel <- glm(need1 ~ military+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")
```

Output model results

```
summary(militarymodel)
```

```
##
## glm(formula = need1 ~ military + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
      Min
              1Q
                  Median
                              3Q
## -0.4077 -0.3392 -0.3049 -0.2713
                                   2.9022
## Coefficients:
              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -3.4883084 0.0418837 -83.286 < 2e-16 ***
## military1
            ## sex2
             0.1634608 0.0352650
                                 4.635 3.57e-06 ***
## AGE_P
             ## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27668 on 72827 degrees of freedom
## AIC: 27676
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
```

Model for public not seeking care

```
publicmodel <- glm(need1 ~ public+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
```

Output model results

```
summary(publicmodel)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ public + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
##
      Min
              1Q
                    Median
                                  3Q
                                          Max
## -0.3986 -0.3372 -0.3056 -0.2756
##
## Coefficients:
##
                Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -3.5011609 0.0420053 -83.350 < 2e-16 ***
             -0.1721283 0.2234113 -0.770
## public1
                                               0.441
               0.1924063 0.0351014
                                      5.481 4.22e-08 ***
## sex2
## AGE_P
               0.0095991 0.0007527 12.754 < 2e-16 ***
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27730 on 72827 degrees of freedom
## AIC: 27738
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for othgov not seeking care
othgovmodel <- glm(need1 ~ othgov+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")
```

Output model results

```
summary(othgovmodel)
```

```
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
                          0.041920 -83.560 < 2e-16 ***
## (Intercept) -3.502792
## othgov1
              -0.574542
                          0.454544 -1.264
                                              0.206
## sex2
               0.192690
                          0.035102
                                     5.489 4.03e-08 ***
## AGE P
               0.009631
                          0.000752 12.808 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
##
## Residual deviance: 27728 on 72827
                                      degrees of freedom
## AIC: 27736
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for single not seeking care
singlemodel <- glm(need1 ~ single+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(singlemodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ single + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
            10
                     Median
                                  3Q
      Min
                                          Max
## -0.4428 -0.3522 -0.3006 -0.2459
                                       2.8363
##
## Coefficients:
                Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -3.2789764 0.0427875 -76.63 < 2e-16 ***
              -0.7346335 0.0411412 -17.86 < 2e-16 ***
## single1
## sex2
               0.1963443 0.0351859
                                       5.58 2.4e-08 ***
## AGE P
               0.0095236 0.0007451
                                      12.78 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 27933 on 72830 degrees of freedom
## Residual deviance: 27375 on 72827 degrees of freedom
```

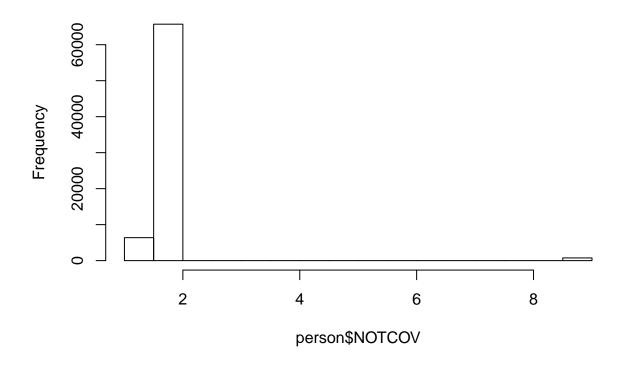
Histograms

AIC: 27383

Number of Fisher Scoring iterations: 6

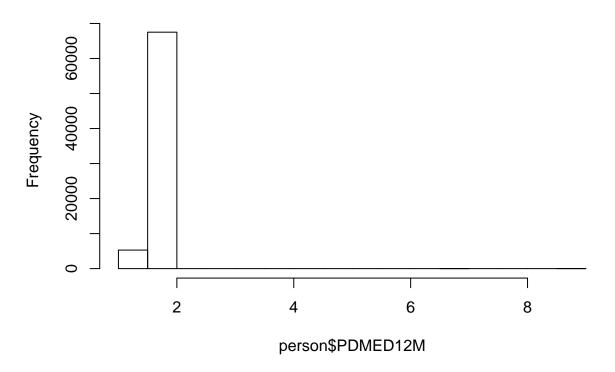
hist(person\$NOTCOV)

Histogram of person\$NOTCOV



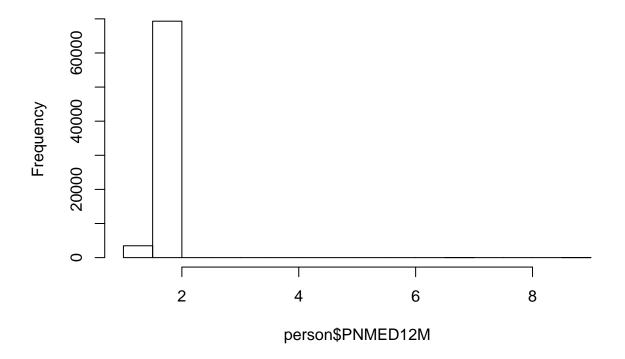
hist(person\$PDMED12M)

Histogram of person\$PDMED12M



hist(person\$PNMED12M)

Histogram of person\$PNMED12M



```
#Create dataset for testing correlation matrix
newdata <- person[,c('AGE_P','notcov2', 'SEX', 'delay2', 'need2')]
head(newdata)</pre>
```

```
AGE_P notcov2 SEX delay2 need2
## 1
        79
                  1
                      2
## 2
        55
                      2
                                    1
## 3
        49
                  1
                      1
        16
                      1
## 5
        37
                  1
                      1
                              0
                                    0
## 6
        36
```

Correlation matrix for insurance coverrage

```
#Correlation matrix
cor(newdata)
```

```
##
              AGE_P
                       notcov2
                                            delay2
                                                        need2
## AGE_P
         1.00000000 0.06073309 0.04818353 0.05063925 0.04867782
## notcov2 0.06073309 1.00000000 0.02554408 -0.19447831 -0.19401674
         0.01799344
## SEX
                                                   0.02263128
## delay2 0.05063925 -0.19447831 0.01799344 1.00000000
                                                   0.62535230
         0.04867782 -0.19401674 0.02263128 0.62535230
                                                   1.00000000
## need2
```

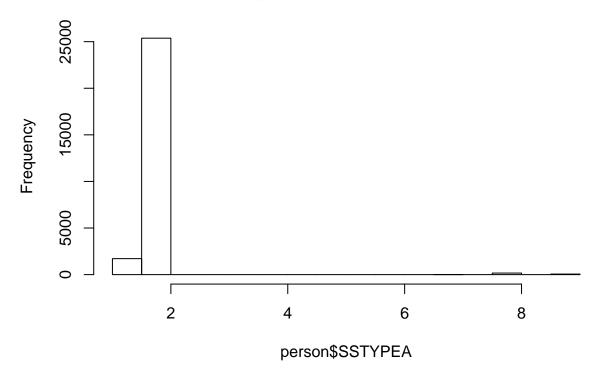
Create new variables

```
person$sstypea <- with(person, ifelse(person$SSTYPEA == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypea <- factor(person$sstypea)</pre>
person$sstypeb <- with(person, ifelse(person$SSTYPEB == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypeb <- factor(person$sstypeb)</pre>
person$sstypec <- with(person, ifelse(person$SSTYPEC == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypec <- factor(person$sstypec)</pre>
person$sstyped <- with(person, ifelse(person$SSTYPED == 1, 1, 0))</pre>
person$sstyped <- factor(person$sstyped)</pre>
person$sstypee <- with(person, ifelse(person$SSTYPEE == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypee <- factor(person$sstypee)</pre>
person$sstypef <- with(person, ifelse(person$SSTYPEF == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypef <- factor(person$sstypef)</pre>
person$sstypeg <- with(person, ifelse(person$SSTYPEG == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypeg <- factor(person$sstypeg)</pre>
person$sstypeh <- with(person, ifelse(person$SSTYPEH == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypeh <- factor(person$sstypeh)</pre>
person$sstypei <- with(person, ifelse(person$SSTYPEI == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypei <- factor(person$sstypei)</pre>
person$sstypej <- with(person, ifelse(person$SSTYPEJ == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypej <- factor(person$sstypej)</pre>
person$sstypek <- with(person, ifelse(person$SSTYPEK == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypek <- factor(person$sstypek)</pre>
person$sstypel <- with(person, ifelse(person$SSTYPEL == 1, 1, 0))</pre>
person$sstypel <- factor(person$sstypel)</pre>
head(person$sstypel)
```

Histograms for coverage types

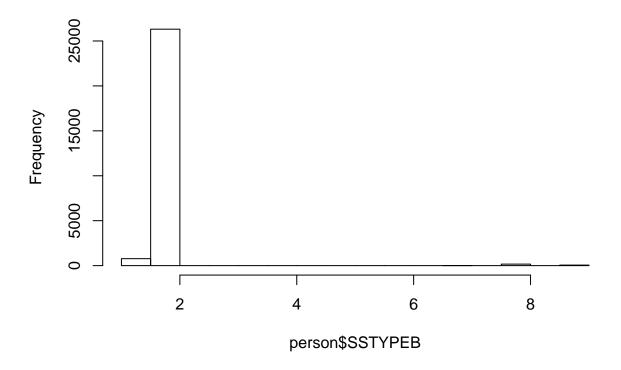
```
# Histograms
hist(person$SSTYPEA)
```

Histogram of person\$SSTYPEA



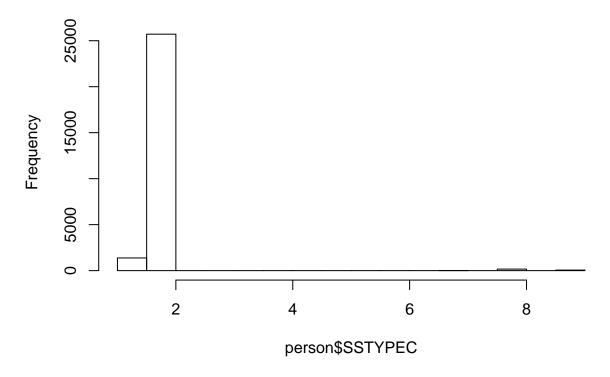
hist(person\$SSTYPEB)

Histogram of person\$SSTYPEB



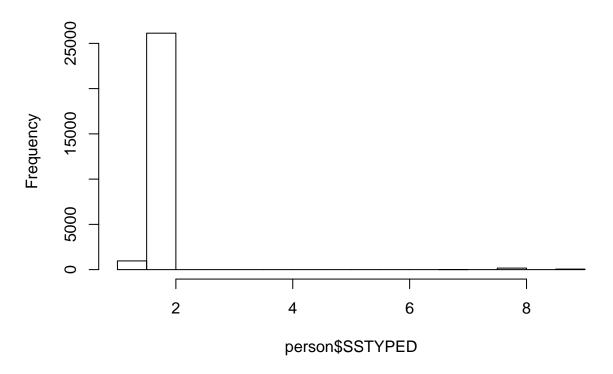
hist(person\$SSTYPEC)

Histogram of person\$SSTYPEC



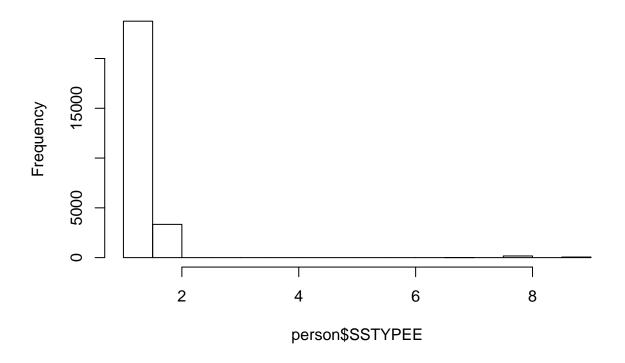
hist(person\$SSTYPED)

Histogram of person\$SSTYPED



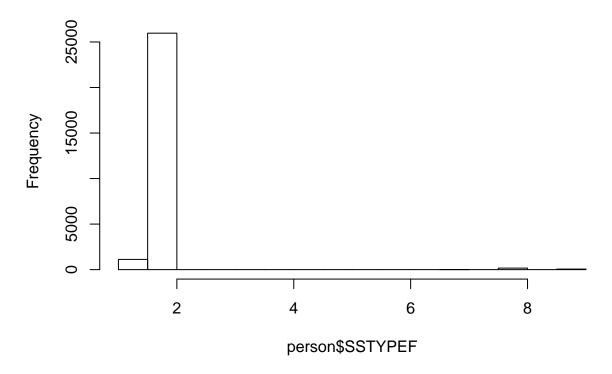
hist(person\$SSTYPEE)

Histogram of person\$SSTYPEE



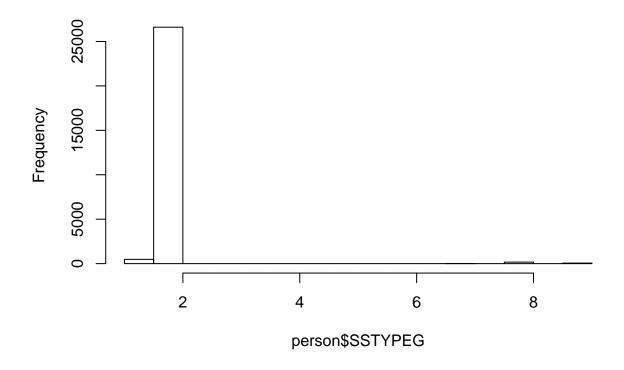
hist(person\$SSTYPEF)

Histogram of person\$SSTYPEF



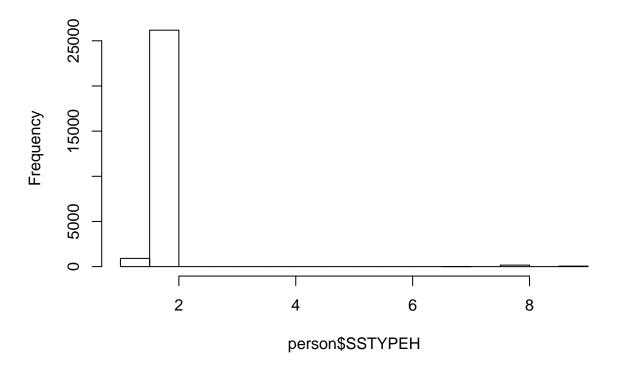
hist(person\$SSTYPEG)

Histogram of person\$SSTYPEG



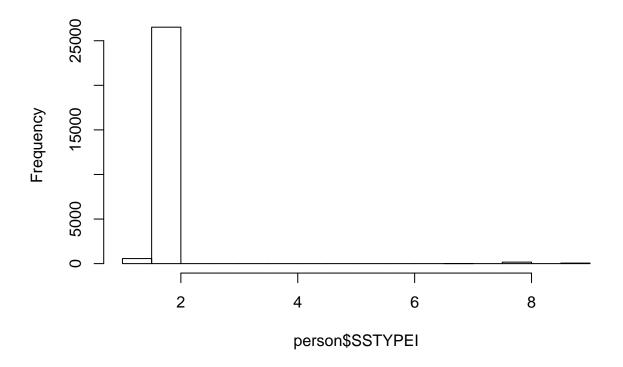
hist(person\$SSTYPEH)

Histogram of person\$SSTYPEH



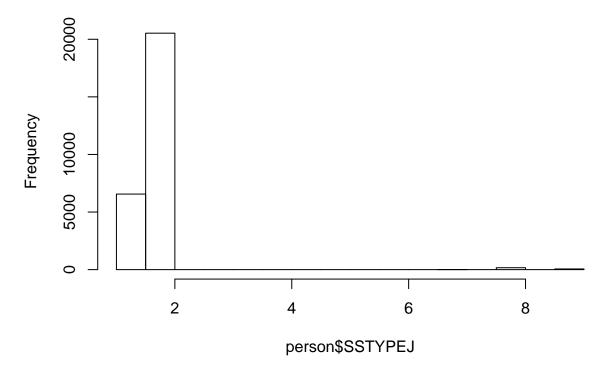
hist(person\$SSTYPEI)

Histogram of person\$SSTYPEI



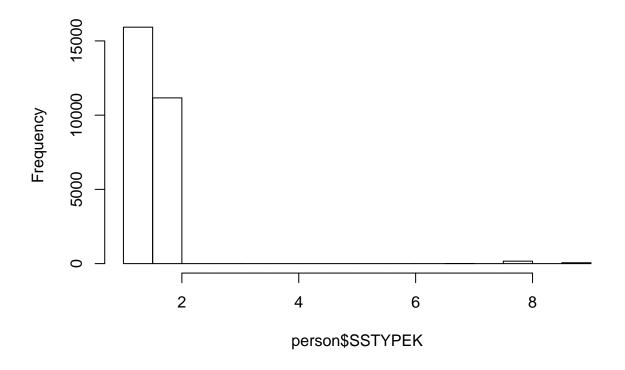
hist(person\$SSTYPEJ)

Histogram of person\$SSTYPEJ



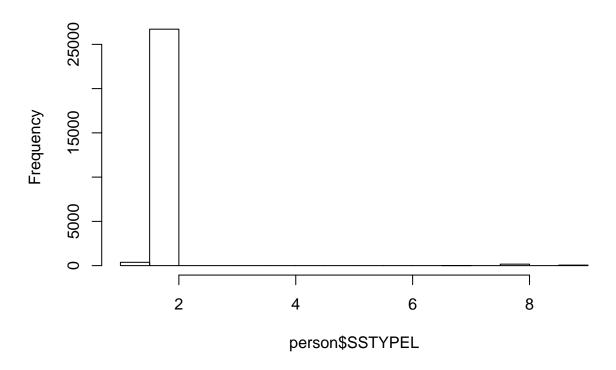
hist(person\$SSTYPEK)

Histogram of person\$SSTYPEK



hist(person\$SSTYPEL)

Histogram of person\$SSTYPEL



Model for no cancer coverage and needed care

```
cancermodel <- glm(need1 ~ sstypec+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
```

```
summary(cancermodel)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ sstypec + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
                     Median
                                  ЗQ
                                          Max
      Min
                1Q
## -0.3207 -0.2624 -0.2383 -0.2154
                                        2.9285
##
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -4.074826
                          0.091211 -44.675 < 2e-16 ***
              -0.238563
                          0.180171 -1.324
                                              0.185
## sstypec1
## sex2
               0.302928
                          0.073232
                                    4.137 3.53e-05 ***
## AGE_P
               0.009764
                          0.001645
                                    5.936 2.92e-09 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 7204.5 on 27318 degrees of freedom
## Residual deviance: 7147.6 on 27315 degrees of freedom
     (45512 observations deleted due to missingness)
## AIC: 7155.6
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Model for no accident and needed care
accidentmodel <- glm(need1 ~ sstypea+sex+AGE_P, data = person, family = "binomial")
Output model results
summary(accidentmodel)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ sstypea + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
      Min
                1Q
                    Median
                                  3Q
                                          Max
## -0.3429 -0.2633 -0.2380 -0.2152
                                        2.8645
##
## Coefficients:
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -4.095648
                          0.091748 -44.640 < 2e-16 ***
## sstypea1
               0.160333
                          0.139961
                                    1.146
                                              0.252
## sex2
               0.302448
                          0.073229
                                    4.130 3.63e-05 ***
               0.009750
                          0.001645
                                    5.928 3.07e-09 ***
## AGE_P
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
      Null deviance: 7204.5 on 27318 degrees of freedom
## Residual deviance: 7148.2 on 27315 degrees of freedom
     (45512 observations deleted due to missingness)
## AIC: 7156.2
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
```

Model for all coverages and needed care

plansmodel <- glm(need1 ~ sstypea+sstypeb+sstypec+sstyped+sstypee+sstypef+sstypeg+sstypeh+sstypei+sstypei

```
summary(plansmodel)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ sstypea + sstypeb + sstypec + sstyped +
      sstypee + sstypef + sstypeg + sstypeh + sstypei + sstypej +
##
      sstypek, family = "binomial", data = person)
##
##
## Deviance Residuals:
##
      Min
               1Q
                    Median
                                 3Q
                                         Max
## -0.5605 -0.2606 -0.2304 -0.2253
                                      3.0120
##
## Coefficients:
              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
##
## sstypea1
              0.12053
                         0.21564
                                  0.559 0.57620
## sstypeb1
              -0.39342
                         0.36152 -1.088 0.27649
## sstypec1
              -0.91003
                         0.31352 -2.903 0.00370 **
## sstyped1
              0.41716
                         0.28052
                                   1.487 0.13699
## sstypee1
              -0.26942
                         0.10242 -2.631 0.00852 **
## sstypef1
                         0.19246
                                  1.297 0.19454
              0.24967
## sstypeg1
              0.28436
                         0.34579
                                   0.822 0.41089
## sstypeh1
              0.46925
                         0.22398
                                  2.095 0.03617 *
## sstypei1
              -0.38147
                         0.31827 -1.199 0.23071
                                   3.911 9.18e-05 ***
## sstypej1
               0.32928
                         0.08419
                                   0.610 0.54217
## sstypek1
               0.04606
                         0.07557
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 7204.5 on 27318 degrees of freedom
## Residual deviance: 7155.7 on 27307 degrees of freedom
    (45512 observations deleted due to missingness)
## AIC: 7179.7
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Create new variables
person$histop4 <- with(person, ifelse(person$HISTOP4 == 1, 1, 0))</pre>
person$histop4 <- factor(person$histop4)</pre>
head(person$histop4)
## [1] <NA> <NA> <NA> <NA> <NA> <NA>
## Levels: 0 1
```

Model for all Employer not offering coverage and needed care

```
empcovmodel <- glm(need1 ~ histop4 + sex + AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
```

Output model results

```
summary(empcovmodel)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ histop4 + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
       data = person)
##
## Deviance Residuals:
      Min
                1Q
                     Median
                                  ЗQ
## -1.1313 -0.7248 -0.6185 -0.4987
                                       2.2021
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -2.331929 0.095451 -24.431 < 2e-16 ***
## histop41
               0.187568
                          0.113786
                                    1.648
                                             0.0993 .
## sex2
               0.340254
                          0.066341
                                     5.129 2.91e-07 ***
## AGE P
               0.022145
                          0.002123 10.432 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 5784.6 on 5614 degrees of freedom
## Residual deviance: 5639.4 on 5611 degrees of freedom
     (67216 observations deleted due to missingness)
## AIC: 5647.4
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 4
Model for all Employer not offering coverage and delayed care
```

```
empcovmodel2 <- glm(delay1 ~ histop4 + sex + AGE_P, data = person, family = "binomial")</pre>
```

```
summary(empcovmodel2)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = delay1 ~ histop4 + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
      data = person)
##
## Deviance Residuals:
      Min
                 1Q
                     Median
                                   3Q
                                           Max
## -1.2432 -0.8288 -0.7183 1.3720
                                        2.0043
## Coefficients:
```

```
Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -1.864466   0.085041 -21.924   < 2e-16 ***
## histop41
               0.079299
                           0.106804
                                    0.742
                                               0.458
                0.259175
                           0.060564
                                    4.279 1.87e-05 ***
## sex2
## AGE P
                0.020691
                           0.001934 10.697 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 6608.8 on 5614 degrees of freedom
## Residual deviance: 6469.1 on 5611 degrees of freedom
     (67216 observations deleted due to missingness)
## AIC: 6477.1
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 4
Create Training and Testing Datasets
#create a list of random number ranging from 1 to number of rows from actual data and 70% of the data i
data1 = sort(sample(nrow(person), nrow(person)*.7))
#creating training data set by selecting the output row values
train<-person[data1,]</pre>
#creating test data set by not selecting the output row values
test<-person[-data1,]
Model cancer and needed care using training data
cancermodeltrain <- glm(need1 ~ sstypec+sex+AGE_P, data = train, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(cancermodeltrain)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ sstypec + sex + AGE_P, family = "binomial",
##
       data = train)
##
## Deviance Residuals:
                1Q
                     Median
                                   3Q
## -0.3285 -0.2676 -0.2416 -0.2162
                                        2.9689
##
## Coefficients:
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -4.056199 0.107593 -37.699 < 2e-16 ***
## sstypec1
              -0.381634
                          0.224966 -1.696
                                             0.0898 .
## sex2
               0.250652
                         0.085844 2.920
                                            0.0035 **
## AGE_P
               0.010742
                          0.001944 5.526 3.27e-08 ***
```

```
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
      Null deviance: 5184.8 on 19261 degrees of freedom
##
## Residual deviance: 5140.5 on 19258 degrees of freedom
     (31719 observations deleted due to missingness)
## AIC: 5148.5
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Make predictions
#Make predictions
cancerpredict <- cancermodeltrain %>% predict(test, type = "terms")
head(cancerpredict)
##
       sstypec
                      sex
                                AGE P
## 7
            NA -0.1294898 -0.33382618
            NA -0.1294898 -0.35530921
## 10 0.0193769 0.1211617 -0.06528835
## 19
            NA -0.1294898 0.48252883
            NA 0.1211617 0.48252883
## 26 0.0193769 0.1211617 -0.41975829
summary(cancerpredict)
##
                                            AGE_P
      sstypec
                         sex
          :-0.362
                           :-0.129490 Min.
                                               :-0.4304998
## Min.
                   Min.
## 1st Qu.: 0.019
                   1st Qu.:-0.129490 1st Qu.:-0.2264110
## Median : 0.019
                    Median: 0.121162 Median: -0.0008393
## Mean
         : 0.000
                          :-0.001663 Mean
                    Mean
                                               :-0.0031267
## 3rd Qu.: 0.019
                    3rd Qu.: 0.121162
                                        3rd Qu.: 0.2032495
                    Max. : 0.121162
                                       Max. : 0.4825288
## Max. : 0.019
## NA's :13793
Model for no accident and needed care using training set
accidentmodeltrain <- glm(need1 ~ sstypea+sex+AGE_P, data = train, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(accidentmodeltrain)
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ sstypea + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = train)
##
```

```
## Deviance Residuals:
##
      Min 1Q Median
                                      Max
                           3Q
## -0.3462 -0.2671 -0.2418 -0.2165
                                    2.8551
##
## Coefficients:
##
              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -4.080185  0.108253 -37.691  < 2e-16 ***
## sstypea1
             0.135570
                        0.165004
                                0.822 0.41130
## sex2
              ## AGE_P
             ## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 5184.8 on 19261 degrees of freedom
## Residual deviance: 5143.1 on 19258 degrees of freedom
    (31719 observations deleted due to missingness)
## AIC: 5151.1
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Make predictions
#Make predictions
accidentpredict <- accidentmodeltrain %>% predict(test, type = "terms")
head(accidentpredict)
##
         sstypea
                       sex
                               AGE P
              NA -0.1294298 -0.3326141
## 7
## 8
              NA -0.1294298 -0.3540191
## 10 -0.008671062 0.1211055 -0.0650513
## 19
              NA -0.1294298 0.4807768
## 22
              NA 0.1211055 0.4807768
## 26 -0.008671062 0.1211055 -0.4182342
summary(accidentpredict)
```

```
##
      sstypea
                                        AGE P
                       sex
## Min.
         :-0.009
                  Min.
                        :-0.129430 Min.
                                           :-0.4289367
##
  1st Qu.:-0.009
                  1st Qu.:-0.129430 1st Qu.:-0.2255890
## Median :-0.009
                  Median: 0.121106 Median: -0.0008362
        :-0.001
## Mean
                        :-0.001663
                                   Mean
                                           :-0.0031153
                  Mean
## 3rd Qu.:-0.009
                  3rd Qu.: 0.121106 3rd Qu.: 0.2025115
## Max. : 0.127
                  Max. : 0.121106
                                   Max. : 0.4807768
## NA's :13793
```

Model for all coverages and needed care using training set

```
plansmodeltrain <- glm(need1 ~ sstypea+sstypeb+sstypec+sstyped+sstypee+sstypef+sstypeg+sstypeh+sstypei+
```

```
summary(plansmodeltrain)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ sstypea + sstypeb + sstypec + sstyped +
      sstypee + sstypef + sstypeg + sstypeh + sstypei + sstypej +
##
      sstypek, family = "binomial", data = train)
##
## Deviance Residuals:
##
      Min
               1Q
                   Median
                                 3Q
                                         Max
## -0.5385 -0.2599 -0.2395 -0.2317
                                      2.9816
##
## Coefficients:
              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
##
## (Intercept) -3.30395 0.12000 -27.534
                                          <2e-16 ***
## sstypea1
             0.36954
                         0.23929 1.544
                                           0.1225
           -0.55713
                         0.44709 -1.246
                                          0.2127
## sstypeb1
## sstypec1 -0.82870
                         0.37310 -2.221
                                           0.0263 *
                                  0.041
                         0.35562
## sstyped1
             0.01441
                                           0.9677
## sstypee1 -0.23334
                         0.12157 -1.919 0.0549 .
## sstypef1
              0.17350
                         0.23161
                                  0.749 0.4538
              0.36442
                         0.42045
                                  0.867
                                           0.3861
## sstypeg1
## sstypeh1
              0.29107
                         0.27427 1.061
                                           0.2886
           -0.11708
                         0.36427 -0.321
                                           0.7479
## sstypei1
                                  2.459 0.0139 *
## sstypej1
              0.24765
                         0.10069
## sstypek1
              -0.06730
                         0.08781 -0.766
                                         0.4434
## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 5184.8 on 19261 degrees of freedom
## Residual deviance: 5157.3 on 19250 degrees of freedom
##
    (31719 observations deleted due to missingness)
## AIC: 5181.3
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
Make predictions
#Make predictions
planspredict <- plansmodeltrain %>% predict(test, type = "terms")
head(planspredict)
##
                              sstypec
                                           sstyped
                                                                   sstypef
        sstypea
                   sstypeb
                                                       sstypee
## 7
             NA
                       NA
                                  NA
                                                NA
                                                           NA
                                                                        NA
             NA
                       NA
                                                                        NA
## 8
                                  NA
                                                NΑ
                                                           NΑ
```

```
## 10 -0.0236361 0.01642878 0.04207609 -0.0005130426 -0.03053902 -0.007215016
## 19
              NΑ
                          NΑ
                                     NΑ
                                                    NΑ
                                                                 NΑ
                                                                              NΑ
## 22
                          NA
                                     NA
## 26 -0.0236361 0.01642878 0.04207609 -0.0005130426 -0.03053902 -0.007215016
##
           sstypeg
                        sstypeh
                                     sstypei
                                                 sstypej
                                                              sstypek
## 7
                             NA
                                          NA
                NA
                                                      NA
                NA
                             NA
                                          NA
                                                      NA
## 10 -0.006394638 -0.01001878 0.002364505 -0.06004281 -0.02804486
## 19
                NA
                             NA
                                          NA
                                                      NA
                                                                   NA
## 22
                NA
                             NA
                                          NA
                                                      NA
                                                                   NA
## 26 -0.006394638 -0.01001878 0.002364505 -0.06004281 -0.02804486
```

summary(planspredict)

```
##
       sstypea
                         sstypeb
                                           sstypec
                                                             sstyped
##
    Min.
           :-0.024
                      Min.
                             :-0.541
                                               :-0.787
                                                         Min.
                                                                 :-0.001
##
    1st Qu.:-0.024
                      1st Qu.: 0.016
                                       1st Qu.: 0.042
                                                         1st Qu.:-0.001
##
   Median :-0.024
                      Median : 0.016
                                       Median : 0.042
                                                         Median :-0.001
           :-0.001
                             : 0.002
                                               : 0.001
                                                                 : 0.000
##
  Mean
                      Mean
                                       Mean
                                                         Mean
##
    3rd Qu.:-0.024
                      3rd Qu.: 0.016
                                       3rd Qu.: 0.042
                                                         3rd Qu.:-0.001
##
    Max.
           : 0.346
                      Max.
                             : 0.016
                                       Max.
                                               : 0.042
                                                         Max.
                                                                 : 0.014
##
    NA's
           :13793
                      NA's
                             :13793
                                       NA's
                                               :13793
                                                         NA's
                                                                 :13793
##
       sstypee
                         sstypef
                                                             sstypeh
                                           sstypeg
##
           :-0.031
                             :-0.007
                                               :-0.006
                                                                 :-0.010
    Min.
                      Min.
                                       Min.
                                                         Min.
                                                         1st Qu.:-0.010
##
    1st Qu.:-0.031
                      1st Qu.:-0.007
                                       1st Qu.:-0.006
    Median :-0.031
                      Median :-0.007
                                       Median :-0.006
                                                         Median :-0.010
##
   Mean
           : 0.000
                      Mean
                             : 0.000
                                       Mean
                                               : 0.000
                                                         Mean
                                                                 :-0.001
##
    3rd Qu.:-0.031
                      3rd Qu.:-0.007
                                       3rd Qu.:-0.006
                                                         3rd Qu.:-0.010
##
                                               : 0.358
    Max.
           : 0.203
                      Max.
                             : 0.166
                                       Max.
                                                                 : 0.281
                                                         Max.
    NA's
           :13793
                      NA's
                                       NA's
##
                             :13793
                                               :13793
                                                         NA's
                                                                 :13793
##
       sstypei
                                           sstypek
                         sstypej
##
   Min.
           :-0.115
                      Min.
                             :-0.060
                                       Min.
                                               :-0.028
    1st Qu.: 0.002
                      1st Qu.:-0.060
                                       1st Qu.:-0.028
  Median : 0.002
                      Median :-0.060
                                       Median :-0.028
## Mean
           : 0.000
                      Mean
                             :-0.002
                                       Mean
                                               : 0.000
   3rd Qu.: 0.002
##
                      3rd Qu.:-0.060
                                       3rd Qu.: 0.039
  Max.
           : 0.002
                      Max.
                             : 0.188
                                       Max.
                                               : 0.039
##
   NA's
           :13793
                      NA's
                             :13793
                                       NA's
                                               :13793
```

Model for all Employer not offering coverage and needed care using training set

```
empcovmodeltrain <- glm(need1 ~ histop4 + sex + AGE_P, data = train, family = "binomial")</pre>
```

```
summary(empcovmodeltrain)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = need1 ~ histop4 + sex + AGE_P, family = "binomial",
## data = train)
##
```

```
## Deviance Residuals:
##
      Min 1Q Median
                                 3Q
                                          Max
## -1.0995 -0.7247 -0.6266 -0.5107
                                       2.1705
##
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
                          0.113122 -19.943 < 2e-16 ***
## (Intercept) -2.255995
## histop41
              0.156053
                          0.136083
                                   1.147
                                             0.251
## sex2
               0.341231
                          0.079139 4.312 1.62e-05 ***
## AGE_P
              0.020339
                          0.002532 8.033 9.55e-16 ***
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 4048.3 on 3921 degrees of freedom
## Residual deviance: 3959.1 on 3918 degrees of freedom
    (47059 observations deleted due to missingness)
## AIC: 3967.1
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 4
Make predictions
#Make predictions
empcovpredict <- empcovmodeltrain %>% predict(test, type = "terms")
head(empcovpredict)
##
     histop4
                    sex
                             AGE P
## 7
          NA -0.1556509 -0.5495078
## 8
          NA -0.1556509 -0.5901856
## 10
          NA 0.1855804 -0.0410356
## 19
          NA -0.1556509 0.9962478
          NA 0.1855804 0.9962478
## 22
## 26
          NA 0.1855804 -0.7122190
summary(empcovpredict)
```

```
AGE_P
##
      histop4
                        sex
##
  Min.
          :-0.013
                   Min.
                          :-0.15565
                                           :-0.73256
##
  1st Qu.:-0.013
                   1st Qu.:-0.15565
                                     1st Qu.:-0.34612
## Median :-0.013
                   Median : 0.18558
                                     Median : 0.08100
         : 0.000
## Mean
                         : 0.01837
                                           : 0.07667
                   Mean
                                     Mean
## 3rd Qu.:-0.013
                   3rd Qu.: 0.18558
                                     3rd Qu.: 0.46744
## Max. : 0.143
                   Max. : 0.18558
                                     Max.
                                           : 0.99625
## NA's
          :20157
```

Model for all Employer not offering coverage and delayed care using training set

```
empcovmodeltrain2 <- glm(delay1 ~ histop4 + sex + AGE_P, data = train, family = "binomial")</pre>
Output model results
summary(empcovmodeltrain2)
##
## Call:
## glm(formula = delay1 ~ histop4 + sex + AGE_P, family = "binomial",
      data = train)
##
## Deviance Residuals:
      Min 1Q Median
                                3Q
                                        Max
## -1.1903 -0.8346 -0.7368 1.4017
                                     1.9388
##
## Coefficients:
##
               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -1.713752 0.099854 -17.163 < 2e-16 ***
             0.019848 0.127804 0.155 0.8766
## histop41
               0.204315 0.071920 2.841
                                           0.0045 **
## sex2
## AGE P
              ## ---
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 4648.9 on 3921 degrees of freedom
## Residual deviance: 4575.5 on 3918 degrees of freedom
    (47059 observations deleted due to missingness)
## AIC: 4583.5
## Number of Fisher Scoring iterations: 4
Make predictions
#Make predictions
empcov2predict <- empcovmodeltrain2 %>% predict(test, type = "terms")
head(empcov2predict)
     histop4
                              AGE P
##
                    sex
## 7
         NA -0.09319729 -0.48938201
## 8
          NA -0.09319729 -0.52560893
## 10
          NA 0.11111784 -0.03654559
         NA -0.09319729 0.88724072
## 19
## 22
         NA 0.11111784 0.88724072
## 26
         NA 0.11111784 -0.63428967
```

sex

summary(empcov2predict)

histop4

##

AGE_P

```
## Min. :-0.002 Min. :-0.0932 Min. :-0.65240
## 1st Qu.:-0.002 1st Qu.:-0.0932 1st Qu.:-0.30825
## Median :-0.002 Median : 0.1111 Median : 0.07214
## Mean : 0.000 Mean : 0.0110 Mean : 0.06828
## 3rd Qu.:-0.002 3rd Qu.: 0.1111 3rd Qu.: 0.41629
## Max. : 0.018 Max. : 0.1111 Max. : 0.88724
## NA's :20157
```