1									cey		OS	tat	cu!	Git	10	est t	Zapal	ony
								The second second			1							U
								11	1.	6	=	8	6	+ 2.	6+1	1.6		
3. 6	bubbles	sort (A [1	u. n	J)	(3		-5									
	for						11	LV	1	1.	J. V.	W.		y				
		for j	1 to	n-	i :		1)				2							
			(A[j		_		and the same of th	1										
			A [j] =	A [5	+1]					3//							
lea:	ω	j-tej	iles	acji	wer	ong tu	enej	F	afli		301	Éw r	uje	73	dwie			
	sasie	dnie	liceby	1.	U	vazia	2 1	coni	ecr	nos	Cl	1.0		amil	eara	ny J		
	Po	ostati	niej	itera	GE.	na	Po	ryc	ji	1	1-1-	4	71	ajclu	je_	ડાવ		
	i-ta	no	jwieks	20	diczb	a.	2 \		ρό	sout wa	Lowe	ina k -	li's	a -	z C	[n])	7i xobit
โอว์อกอ		czasoh	a: x	drada	V ES	$\mathcal{O}(r)$))	4	yh	onu	19	(N	STVU	reji	1	2	
	zajmuje	ezo	5 5/2	rly.	200	netu	na	Pa	? <i>H</i> (0	L	M	M	Lyl	Long	>	9		
(3(n)	vazy.	a	wk	aide	je	1	1eva	qi		wyh	Long	-	Sig	\$ in	eung	tuna	
A C	pafla O sia	n-	i raz	4 -	Kod	wy	kona	- 50	4	(n	1)	* (n - 2	1)4		2+1	cosy
ci. f	pamielion	Ja i	0 [1	1		Long	psta	my	10	dy	nie		le.	zm	leun	ej t	mp.	
JOS 14 6	povánan	ny G	o do	inser	+ So	rt,	6eds	.`e	wypo	nda		gon	eĹ.	Ins	sert	ma	le	
Sang	บ้องของเ	!, ale	mulej	2am	ian j	est	dua	vaza	1	2465	3	OCI	141	290			zum	
Szybr	zym le	ybovem	bedrie	5-	elect	Sout								A				1 2
Rémie	i spo	gréd	tych	3	jedyn	e	cele	ct	50	v4	je	5+	nio	ctabi	lug			
Account to the second											52 5							





6. Algorytm wylicza parrystość suny e	elementos
	mieniasz
11, 2, 39 -> 1+2+3-6 F-20 ONDERMINATION OF THE PROPERTY OF TH	NOON
Wigh March do Standard Coment A Shall standard: White March and the standard of the standar	
bool check = $\$0$; for (inf \times : A) if (\times % 2 = =1) we sheck = ! check; we have check;	

dopélis pi + Lonen 6001=1 relevires relevires	$\frac{1}{10000000000000000000000000000000000$	(bol =0) jesti vi = vi to 6001 = 1	8	e on dialati us casie O(mican),	josti jest po drodre mienchoren vi a	vi do 4	me sheck = I check;	JOV (IN + X II)
sokończ	bi=x bam (xi)bi)		8		of do vi	tsyn		

4. Many parane liceby a i 6 , w hardym knoku liabe a dictiny pries 2 a licebe 6 morgery pries 2. Wykonypeny az nasze a #1. Jesti w kroku a jest niepanysta , to do cales suny ardajemy 6 is obecnym broken. Suma hoścowa to wynik mnożenia josi: nasze a predstawiny binarnie, to w kardyn worken drieling prez 2, eryl: prosuwany binavnie w lewo - usuwamy ostatni bit. Jesti a rapis a kończy gie m 1 to do sumy dodajemy 6 W i-tym levolen nasze w6 to tak naprawde 2.6 Moremy rapisac driatante algorytmu jako: (α; 2 · 6 Jesli i-ty bit licity a to sero, suma nie jost ruighszona, jeski 1 do zwiększawy o liczbą 6 w tyn uvolen. Moreny to rapisai jako: $\begin{array}{c} \log_2 \alpha \\ \log_2 \alpha \\ \end{array}$ Tu moremy ranvaiyé je po po prostu nasza liczba a, więc many a.6 Kryterium jednorodne -> w każdyn prejsch peth' dzieliuny, mnocymy, crasen dodajeny. Wykonyjemy to dokiadnie @ log. a, kaide driajanje Lu. Logarytmiczne -> izioieność czasowa to liceby. logen cryli pette i dingosi 6 w najgorszym hyprollu cryli kgilianowa sta O(loge a log ab). Pamigaiono to nojettuisse beda licity b w n-lyn mohu i sum unicona. Obe mogs mer maks. wg. nm ceyli O (wg. nm)