Ejemplo 1																								ra I	3AI	LL?	?		
* por <i>palab</i>	<i>ra</i> en	tende	mos c	cualc	quie	sel	ecci	ón (orde	nada	a de	letr	as, 1	no ii	npo	rtar	ido s	si tie	ene	sent	ido	o no)						
A				1			_		1.		••																		
! Tenem	os e	n est	e cas	so d	os I	etra	as L	ın.	disi	ıng	uıt	les																	
Para cada	narm	uitaa	ión (ا ما	ag 1	101	roc	OVI	icto	otr	n A	ani.	v.o.1.	ante) (1)	10.0	9 0	htic	na	(or	ACT	ta 0	2000) o	l in	tore	om	hio	
las letras L					as 4	101	145	CA	isic	ou	a C	qui	vai	1111	, qı	10 8		out	1110	(61	1 651		asc	i) a	1 1111	LCIC	aiii	Ulai	1
Tab Tetras I		. 0,0.	Прис	<u></u>																									
					В	1.	А	1									E	l Re	econ	oce	mos	aue	e ex	iste	una	fun	ción		ľ
					В	L	Α	L			-	٢	} L	ΑĮ	_		2 a	ı 1 c	lel c	onj	unto	de	peri	nuta	acio	nes			ľ
																	las	41	etras	s al	conj	unt	o de	pal	labra	is.			ľ
																													ſ
Entonces,	para	cont	ar el	nú	mei	o d	e p	ala	bra	s va	ımo	s a	seg	guir	·la	sig	uie	nte	est	rate	gia	:							
		_																						Į.					ĺ
<u>Paso 1</u> : Co	ntar	el ni	imei	o d	e pe	erm	uta	cio	nes	de	las	41	etra	as (con	no	si fi	ıera	an (life	ren	tes) —	<i>P</i> (4,4	.) =	4!	= 2	4
Paso 2: Se	a 1 4	1 001	1111111	to d	e n	arm	nito	cio	nec	do	120	1 1	etro	ac 1	R	el c	oni	บากา	0.4	م ا	ac n	910	hro	S C.	on 1	20	letro	ac I	2
A, L, L. R						ا 111	ıutd	C 10	1108	ue	148	+ 1	Ullà	лэ у	ע	O1 (UIIJ	uII	io u	ie Ič	ıs þ	aid	UI d	.s U	J11 I	as	ıcıl	is I	ر
, -,				140.					A	= 2	2 B																		-
																													-
Paso 3: De	spej	amo	s par	a B		→ <i>B</i>	=	A /	2 =	<i>P</i> (-	4,4)/2	= 2	4/2	= 1	12													H
Day -	1, ,		- 1		c.		10		1 _c 1	ac -	ء: د		.4 -		1	. ~ 1	A4	~ T	A	т	T								
∴ En conc	iusio	n, po	oaen	10S	ıorı	nar	12	pa	iab	ras	a 110	erei	ntes	co	n la	is I	etra	s E	, A	, L	, L.				_				
Ejemplo 2	; C1	ıánta	s na	lahr	as o	life	ren	tes	pu	ede	n fa)rm	ars	e 111	san	do	las	letr	as	de 1	a n	ala	bra	M	ISS	ISS	SIPF)]?	ŀ
5	500		- P4		,		1	5	r		\			- 04	,.11		- 343		-5-0		P		4						ŀ
! Tenem	os e	n est	e cas	so d	os 1	etra	as F), C1	ıatr	o 16	etra	s S	V C	uat	ro 1	etr	as I	jna	list	ing	uih	les							ľ
		- 550	Jul	u		- 01 (1	,		J 14	u	_ 5	<i>y</i> •	- Lat			1		-250	B	0	- 55.							ľ
Entonces,	para	cada	pal	abra	ex	iste	n 2	pe	rm	utac	cioi	nes	equ	iiva	ılen	tes	al	inte	erca	mb	iar	las	let	ras	P.				Ī
1 1 1			1					1 -					1																
			l	MIS	SIS	SSI	PPI	&	ΜI	SSI	SS	IPF	I so	on e	equ	iva	lent	es											
																													Ī
Luego, par	a ca	da pa	alabr	a ex	cist	en 4	1! =	24	pe	rmı	ıtac	cior	nes	equ	iiva	ıler	ites	al	per	ти	tar	las	cu	atro	let	ras	S.		ĺ
					TC ~	T.~~	111			0.00	00	IDT			CIT	107	D												Ĺ
	Por	ejer	nplo	: M	1 S S	ISS	SIP	۲I,	Μĺ	SSI	SS	IPP	'I, N	ИIS	SIS	SI	PPI	,	SO	n e	qui	vale	ente	es		<u> </u>			
																									<u> </u>				L
Finalment	e, pa	ra ca	da p	alał	ora	exi	ster	1 4!	= 2	24 p	eri	nut	aci	one	s e	qui	vale	ente	es a	1 p	erm	uta	ır la	as c	uat	ro l	letra	ıs I.	-
	Dar	. 010-	nnla	. 1 1	רפפ	TCC	יחדי	DT	NAΤ	CCI	C C	חת	T N	/IC	CTC	TOT	DDI		g o r		,,,,,	01-	nta						-
	roi	ejer	upio	. IVI	100	192	[אונ	I ⁻ I,	1 VI	SSI	သ	ırr	1, 1	VIIS	DI:) () (נון	•••	SUI	ıec	luiv	are	me	5	_				L
<u>Paso 1</u> : Co	ntor	01 -0-	'1m a-	L 0.	0.10	724-	1140	oic	naa	4.	11	104	ro c	(00	ma	C:	fua	20.72	tad	loc	dia	int	00)		D/1	1 1	1) -	_ 1	1
<u>raso 1</u> . Co	mar	ei ni	amei	oa	e pe	#IM	uta	CIO	nes	ue	11	ieti	ıas	(CO	1110	SI	ruel	an	100	ias	uist	J111L	as)	\rightarrow	<i>r</i> (1	1,1	11)=	- 1	1
Paso 2: Re	cond	cem	os a	ué l	nav	una	a re	lac	ión	2!	4!·	4! =	= 11	52	a 1	en	tre	las	pei	rmı	ıtac	ion	es	de	las	11	letra	is v	,
las palabra			1	1	J					_	_	<u> </u>			_		_		1						<u> </u>			<i>J</i>	
<u>Paso 3</u> : E1	núm	ero o	le pa	alab	ras	dif	erei	ntes	cc	n la	as 1	etra	ıs d	e N	1IS	SIS	SII	PΙ	es:	11	!/(2	!4!	4!)	= 3	34,6	50		M	ı
									1								1						1	1	1	1			11

		ipo	-,	,			1		0			1 -	1																			
Ento	nce	s el	nú	me	ro (le r	err	nut	aci	one	s de	e e	em	ent	OS.																	_
indis						ı ı		11010			J 4			0110			F)(n	به ۲۸ ز	11/2,	, t\	k)	=	n, l	η							_
																		,	,					n, 1	1/2	۱ ن	Λĸ	-				
																																_
Ejem	mlo	. 2	· D.	2 01	ión	toa	mo	nor	00.0	lifa	ron	tog	5 114	ada:	200	rda	nor	na 1	ino.	ılm	ant	2 2	no	loto	0 r (ioc	×7 ′	2 12.	alat	0.0		
azule			_														mars	SC 1.	IIIC	41111	CIII	63	pe	IOta	510	ijas	y 2	z po	5101	as		
uz ur	, ,	or ra	30		7101	ı uc		501	ac	ui i	rici	103	ЭР	CIO	ius	•																
! I	Ste	nro	hle	ma	9 60	ea	11137	alei	nte	al d	le c	on	ar (าบล์	ntae	s na	lah	raç	dif	ere	nte	s de	. 3	o m	าล์ร	letr	2C 1	noc ¹	lem	OS		_
form	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_							_			_	_			tas	
azule		ısaı	luo	ias	100	las	11,	Ι,	1, 1	1, 1	1, 0	11 0	OIIC	10 1	. 10	pre	3011	ıa ı	us j	JCIC	ras	10	jas	y 23	TO)1 C.	CII	1a 1	из р	,C10	tas	_
₽ A	\1 n	nen	os í	3 ne	elot	as s	se <i>t</i>	rad	исе	a ?	3 0	4 o	5 1	etra	S (1	nelo	otas)														
<u> </u>	1		00.	γ Ρ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	45,		Cici	ucc	u .		. 0		Ctre	.5 (j		Jus	<i>)</i> ·														
Divi	dim	os l	a «	tare	ea p	rir	cip	al»	en	3 «	tare	eas	» di	sju	nta	s: i)) pa	lab	ras	de	3 16	etra	s, i	i) p	alal	oras	s de	4	letr	as,	iii)	_
palał					_		1							,			1							, 1						,		_
Palal	bras	de	3 1	etra	<u>1S</u> :																											
		n le																														
		na l																														
	D	os lo	ша	S A	, 16	па	S K	, A,	A.	3!	/2!		,																			
	Po	r el	pr	inci	nic	de	la	sur	na	ten	em	OS.	7 na	ılah	ras	dif	fere	nte	s de	3	letr	as										
			ı		1				,				1																			
Palal	oras	de	4 I	etra	<u>1S</u> :																											
	T I 1	na le	etra	ι Δ ·	let	ras	R	R	R	Δ.		41	/3! :	= 4																		
		os lo			1								/(2!			6																
									,					,																		
	Pc	r el	pr	inci	pic	de	la	sur	na,	ten	em	os	10 լ	ala	bra	is d	ifer	ent	es (de 4	l le	tras										_
Palal	hras	de	5 1	etra	16.																											
ı uıal	oras	, ac	JI	V11 C	<u>,,,</u>																											
	To	das	las	le	tras	R,	R,	R,	Α, Δ	A :		5!	/(3!	2!) =	10																
																																_
	Te	ner	nos	10	pa	lab	ras	dif	erei	ites	de	5	letra	is.																		
En to																																
las le	etras	s R,	R,	R,	A,	A,	es c	leci	r, h	ay	27	ma	ner	as c	life	ren	tes	de	ord	ena	r 3	pel	ota	s ro	ojas	y 2	2 pe	elot	as a	ızu	les.	
	1	1																														
																																_