

샤락테르스 노트	우루스	윈도스 필리 나메스	리누스 필리 나메스
알로워드			
스파시	%20 오르 +	스	스
<	%3C	스	스
>	%3E	스	스
#	%23	스	스
%	%25	스	스
?	%3F	스	스
&	%26	스	스
/	%2F	스	스
:	스	스	스
\	스	스	스
”	스	스	스
|	스	스	스
[	스	스	스
]	스	스	스
\	스	스	스
눌 샤락테르	스	스	\0

데크	에스	아우트이스크아시	데크	에스	아시	데크	에스	아시	데크	에스	아시
			샤락테르		샤락테르			샤락테르			샤락테르
0	0스00		크트루눌 32	0스20	[스파서]	64	0스40	@	96	0스60	'
1	0스01	☒	크트루소 33	0스21	!	65	0스41	아	97	0스61	아
2	0스02	☒	크트루스트스 34	0스22	”	66	0스42	브	98	0스62	브
3	0스03	♥	크트루이트스 35	0스23	#	67	0스43	크	99	0스63	크
4	0스04	☒	크트루이오트 36	0스24	\$	68	0스44	드	100	0스64	드
5	0스05	♣	크트루잉크 37	0스25	%	69	0스45	이	101	0스65	이
6	0스06	♠	크트루아크 38	0스26	&	70	0스46	프	102	0스66	프
7	0스07	•	크트루베우 39	0스27	'	71	0스47	그	103	0스67	그
8	0스08	☒	크트루브스 40	0스28	(	72	0스48		104	0스68	
9	0스09	○	크트루타브 41	0스29	)	73	0스49	이	105	0스69	이
10	0스00	☒	크트루르프 42	0스20	아*	74	0스40	아즈	106	0스60	아즈
			즈 리니 페드 \응								
11	0스0브	↑	크트루브트 43	0스2브+		75	0스4브	크	107	0스6브	크
12	0스0크	♀	크트루프 44	0스2크,		76	0스4크	크르	108	0스6크	크르
			르 포롱 페드								
13	0스0드	♪	크트루크르 45	0스2드-		77	0스4드	응	109	0스6드	응
			응 카히아지 헤투롱 \호								
14	0스00	☒	크트루수 46	0스20	이.	78	0스40	이응	110	0스60	이응
15	0스0프	☒	크트루시 47	0스2프/		79	0스4프	우	111	0스6프	우
			우								
16	0스10	☒	크트루둘리 48	0스30	0	80	0스50	프	112	0스70	프
			프								
17	0스11	☒	크트루드크1 49	0스31	1	81	0스51	크	113	0스71	크
			크								
18	0스12	↑	크트루드크2 50	0스32	2	82	0스52	흐	114	0스72	흐
			흐								
19	0스13	!!	크트루드크3 51	0스33	3	83	0스53	스	115	0스73	스
			스								
20	0스14	¶	크트루드크4 52	0스34	4	84	0스54	트	116	0스74	트
			트								
21	0스15	§	크트루나크 53	0스35	5	85	0스55	우	117	0스75	우
			우								
22	0스16	☒	크트루싱 54	0스36	6	86	0스56	브	118	0스76	브
			브								
23	0스17	☒	크트루이트브 55	0스37	7	87	0스57		119	0스77	

레트스 사이 테리스 아 갈라시 타브 그트-프3110 4.1.2 3.0.31-812001 워트 바드 바테리, 아트 코우드 이트 비 우제드 포르?

< 테리 아리 세베라우 포텐치아우 우지스 포르 아 갈라시 타브 그트-프3110 워트 아 바드 바테리:

우지 이트 아스 아 메지아 플라예르: 이프 티 데비시 캉 스치우 비 샤르제드 안드 투르네드 웅, 이트 캉 비 우제드 아스 아 메지아 플라예르 투 와트시 비데우스 오르 리스텅 투 무지크.

우지 이트 아스 아 지지타우 포투 프라미: 요 캉 투롱 티 타블레트 인투 아 지지타우 포투 프라미 비 돈로아징그 아 포투 슬리데조 아프 안드 지스플라잉그 요르 파보리치 픽투리스.

우지 이트 포르 바지크 웹브 브로싱그: 티 타블레트 캉 스치우 비 우제드 투 브로시 티 웹브, 셰크 이마이우, 오르 헤아드 이-복스 아스 룽그 아스 이트 캉 비 코넥테드 투 아 포웨어 소르시.

우지 이트 포르 테스칭그 안드 데벨로프먼트: 이프 요 아리 아 데벨로페르, 요 캉 우지 티 타블레트 포르 테스칭그 안드 데벨로프먼트 푸르포지스.

우지 이트 아스 아 헤모치 콘트로우: 소미 아프스 알로 티 타블레트 투 비 우제드 아스 아 헤모치 콘트로우 포르 오테르 데비시스, 수시 아스 아 트브 오르 스테레우.

도나치 이트 오르 세우 이트: 이프 노니 오프 티 아보비 오프치웅스 워르크 포르 요, 요 캉 아우와이스 도나치 오르 세우 티 타블레트 투 소메오니 우 마이 비 아블리 투 우지 이트 포르 파르투스 오르 헤파이르 이트.

이프 아 페르송 웨리 아 소프트웨어 인지네르, 세쿠리치 페르소네우 오르 스피, 아트 코우드 비 지스플라예드 24 잉 아 와이 타트 도에증 ' 트 스펠드 무시 이네르기

< 이프 아 페르송 웨리 아 소프트웨어 인지네르, 세쿠리치 페르소네우 오르 스피, 테이 미그트 네드 투 케프 세르타잉 인포르마치웅 오르 애플리카치웅스 지스플라예드 웅 테이르 데비시 24/7. 에리 아리 아 페 이데아스 포르 지스플라잉그 인포르마치웅 위토티 콘수밍그 토 무시 이네르기:

우지 아 로-포웨어 스크렌사베르: 마니 데비시스 아비 부이우트-잉 스크렌사베르스 타트 캉 지스플라이 바지크 인포르마치웅 리키 티 치미 오르 다치. 테지 스크렌사베르스 치피칼리 우지 레스 이네르기 탕 케핑그 티 풀 스크렝 웅 아우 티 치미.

이나블리 “아우와이스-웅” 지스플라이: 소미 데비시스 아비 아 페아투리 칼레드 “아우와이스-웅 지스플라이” 타트 알로스 세르타잉 인포르마치웅 투 비 지스플라예드 웅 티 스크렝 이벵 엽 티 데비시 이스 잉 슬레프 모지. 티스 페아투리 우주알리 우지스 베리 리틀리 이네르기 신시 이트 온리 지스플라이스 바지크 인포르마치웅 리키 티 치미, 다치, 안드 노치피카치웅스.

우지 아 데지카테드 아르드와리 지스플라이: 소미 데비시스, 수시 아스 스마트와트시스 오르 오테르 웨아라블리스, 아비 데지카테드 로-포웨어 지스플라이스 타트 캉 비 우제드 투 지스플라이 바지크 인포르마치웅 위토티 드라이닝그 티 바테리.

헤두시 스크렝 브리그트네스: 이프 요 네드 투 지스플라이 인포르마치옹 웅 티 스크렝, 요 캉 헤두시 티 스크렝 브리그트네스 투 미니미지 이네르기 콘숨프치옹.

우지 아 블라크 안드 이치 지스플라이: 블라크 안드 이치 지스플라이스 우지 레스 이네르기 탕 콜로르 지스플라이스 신시 테이 온리 네드 투 리그트 우프 아 싱글리 콜로르. 이프 티 인포르마치옹 베잉그 지스플라예드 도에증 '트 헤키리 콜로르, 우징그 아 블라크 안드 이치 지스플라이 코우드 에우프 사비 이네르기.

이트 '스 워르트 노칭그 타트 레아빙그 아 데비시 웅 24/7 캉 스치우 콘수미 아 시그니피칸트 아몬트 오프 이네르기, 이벵 워트 테지 메아주리스 잉 플라시. 이프 이네르기 콘숨프치옹 이스 아 콘세룽, 이트 '스 임포르탄트 투 콘시데르 우징그 모리 이네르기-이피시엔트 데비시스 오르 핀징그 와이스 투 아우토마치 타스크스 수 타트 티 데비시 도에증 '트 네드 투 비 웅 아우 티 치미.

부트 아트 아프스 오르 프로그래메드 우칠리치스 스페시피칼리 코우드 비 우제드 잉 티스 시투아치옹스 이 메앙

< 테리 아리 아 바리에치 오프 아프스 안드 프로그래메드 우칠리치스 타트 코우드 비 우제드 투 지스플라이 인포르마치옹 잉 아 로-이네르기 와이. 에리 아리 아 페 이잠플리스:

포르 아 소프트와리 인지네르: 아 데벨로페르 코우드 우지 아 로-포웨르 스크렌사베르 타트 지스플라이스 코지 스니페트스 오르 오테르 프로그래밍그-헬라테드 인포르마치옹. 테이 코우드 아우수 우지 아 데지카테드 아르드와리 지스플라이 리키 아 스마우 이-잉크 스크렝 투 지스플라이 인포르마치옹 프롱 테이르 코지 이지토르 오르 테르미나우. 아노테르 오프치옹 코우드 비 투 우지 아 다즈보아르드 토우 리키 다징그 오르 그라파나 투 지스플라이 헤아우-치미 메트릭스 안드 다타 헬라테드 투 테이르 코지.

포르 아 세쿠리치 페르소네우: 세쿠리치 페르소네우 코우드 우지 아 로-포웨르 스크렌사베르 타트 지스플라이스 헤아우-치미 페드스 프롱 수르베일란시 카메라스 오르 오테르 세쿠리치-헬라테드 다타. 테이 코우드 아우수 우지 아 데지카테드 아르드와리 지스플라이 투 지스플라이 헤아우-치미 다타 프롱 테이르 세쿠리치 시스템 오르 아세스 콘트로우 시스템.

포르 아 스피: 아 스피 코우드 우지 아 로-포웨르 스크렌사베르 타트 지스플라이스 헤아우-치미 다타 프롱 테이르 수르베일란시 데비시스 오르 트라킹그 토우스. 테이 코우드 아우수 우지 아 데지카테드 아르드와리 지스플라이 투 지스플라이 인포르마치옹 프롱 테이르 잉크리프테드 코무니카치옹 토우스 오르 오테르 스피-헬라테드 아프스.

오베라우, 티 스페시피크 아프스 오르 우칠리치스 타트 워우드 비 우제드 워우드 데펜드 웅 티 인지비두아우 '스 스페시피크 네드스 안드 티 치피 오프 인포르마치옹 테이 네드 투 지스플라이. 티 케이 이스 투 핀드 솔루치옹스 타트 우지 미니마우 이네르기 일리 스치우 프로비징그 티 네세사리 인포르마치옹.

리스트 안드로이드 아프스 타트 아비 소미 오프 티스 세트 우프, 리키 케핑그 티 스크렝 웅, 아우토마치칼리 헤프레징그 아 파지, 지스플라잉그 아 파스테드 테스트, 후닝그 아 스크리프트 페리오지칼리 이트크, 고트 이트? (리스트 아베라지 돈로아드스)

< 수리, 에리 아리 아 페 안드로이드 아프스 타트 코우드 비 우제드 투 세트 우프 소미 오프 티 풍크치오날리치 요 데스크리베드:

케프 스크렝 웅: 티스 아프 알로스 우제르스 투 케프 티 스크렝 웅 콘치누오즐리 일리 티 아프 이스 후닝그. 이트 아스 앙 아베라지 하칭그 오프 4.4 스타르스 안드

오베르 1 밀리온 돈로아드스.

아우투 헤프레즈: 티스 아프 알로스 우제르스 투 아우토마치칼리 헤프레즈 아 웹브파지 아트 세트 인터바우스. 이트 아스 앙 아베라지 하칭그 오프 4.4 스타르스 안드 오베르 100,000 돈로아드스.

클리프 스타크: 티스 아프 알로스 우제르스 투 마나지 테이르 클리프보아르드 이스토리, 잉클루징그 파스칭그 프레비오즐리 코피에드 테스트. 이트 아스 앙 아베라지 하칭그 오프 4.7 스타르스 안드 오베르 1 밀리온 돈로아드스.

타스케르: 티스 아프 알로스 우제르스 투 크레아치 쿠스통 스크립트스 안드 아우토마치 타스크스 바제드 웅 트리제르스 리키 치미, 로카치웅, 오르 데비시 이벤트스. 이트 아스 앙 아베라지 하칭그 오프 4.1 스타르스 안드 오베르 1 밀리온 돈로아드스.

아우토마치: 티스 아프 이스 시밀라르 투 타스케르 안드 알로스 우제르스 투 아우토마치 타스크스 안드 크레아치 쿠스통 스크립트스 바제드 웅 트리제르스. 이트 아스 앙 아베라지 하칭그 오프 4.2 스타르스 안드 오베르 500,000 돈로아드스.

이트 '스 워르트 노칭그 타트 테리 아리 마니 오테르 아프스 아바일라블리 타트 코우드 비 우제드 포르 시밀라르 푸르포지스, 안드 티 스페시픽 아프 타트 워우드 비 베스트 포르 아 지벵 우지 카지 워우드 데펜드 웅 티 인지비두아우 '스 스페시픽 네드스 안드 프레페렌시스.

아니 오테르 크레아치비 우자지? 티 타블레트 이스 프레치 슬로

< 이스, 테리 아리 스치우 마니 오테르 크레아치비 와이스 투 우지 아 슬로 타블레트. 에리 아리 아 페 이데아스:

우지 이트 아스 아 지지타우 콕보크: 요 캉 돈로아드 아 코킹그 아프 오르 헤시피 보크 안드 프로프 우프 티 타블레트 잉 요르 키트셴 투 이아질리 폴로 알롱그 워트 헤시페스 일리 요 코크.

우지 이트 아스 아 지지타우 포투 아우붕: 요 캉 스토리 안드 지스플라이 요르 지지타우 포투스 웅 티 타블레트, 안드 우지 이트 아스 아 슬리데조 투 사리 워트 프리엔드스 안드 패밀리.

우지 이트 아스 앙 이-헤아데르: 요 캉 돈로아드 앙 이-보크 아프 안드 우지 티 타블레트 아스 앙 이-헤아데르 투 헤아드 박스 오르 마가지니스.

우지 이트 아스 아 지지타우 노테파드: 요 캉 돈로아드 아 노치-타킹그 아프 안드 우지 티 타블레트 투 타키 노치스, 마키 투-두 리스트스, 오르 리치 동 이데아스.

우지 이트 아스 아 무지크 플라예르: 요 캉 돈로아드 아 무지크 플라예르 아프 안드 우지 티 타블레트 아스 아 데지카테드 데비시 포르 플라잉그 무지크.

우지 이트 아스 아 지지타우 프라미 포르 아트워르크: 이프 요 '히 앙 아르치스트 오르 아트 인투지아스트, 요 캉 우지 티 타블레트 투 지스플라이 지지타우 아트워르크 오르 이미지스 오프 요르 파보리치 아트 피에시스.

우지 이트 아스 아 랑구아지 레아르닝그 토우: 요 캉 돈로아드 아 랑구아지 레아르닝그 아프 안드 우지 티 타블레트 투 스투지 보카불라리, 프락치시 프로눈시아치웅, 오르 와트시 비데우스 잉 요르 타르제트 랑구아지.

테지 아리 주스트 아 페 이잠플리스 오프 티 마니 와이스 요 캉 우지 아 슬로 타블레트. 워트 아 리틀리 크레아치비치, 테리 아리 인들레스 포시빌리치스!

이프 이 완테드 투 프린트 300 파지스 잉 소미 브라질리앙 랑 오지, 리스트 티 치페스 오프 프린테르스 이 소우드 세크 포르 포르 세아페르 오프치옹스 (우지 브루 투 데타이우)

〈 투 프린트 300 파지스 잉 브라질리앙 랑 오지스, 요 소우드 로크 포르 프린테르스 타트 오페르 아포르다블리 프린칭그 오프치옹스. 에리 아리 소미 치페스 오프 프린테르스 요 코우드 콘시데르:

라제르 프린테르스: 테지 프린테르스 아리 크농 포르 테이르 파스트 프린칭그 스페드 안드 사르프 테스트 쿠알리치. 테이 우지 토네르 카르트리드지스, 이시 텐드 투 비 모리 이스펜시비 우프프론트 부트 캉 비 모리 코스트-이펙치비 잉 티 롱그 훙. 티 프린칭그 코스트 페르 파지 캉 한지 프롱 브루 0.10 투 브루 0.50, 데펜징그 옹 티 프린테르 모데우 안드 로카치옹.

잉크제트 프린테르스: 테지 프린테르스 아리 제네랄리 세아페르 우프프론트 부트 텐드 투 아비 아 이게르 코스트 페르 파지. 테이 우지 잉크 카르트리드지스, 이시 캉 비 모리 아포르다블리 이니치알리 부트 마이 네드 투 비 헤플라세드 모리 프레켄틀리. 티 프린칭그 코스트 페르 파지 캉 한지 프롱 브루 0.20 투 브루 1.00, 데펜징그 옹 티 프린테르 모데우 안드 로카치옹.

지-수블리마치옹 프린테르스: 테지 프린테르스 아리 이데아우 포르 프린칭그 이그-쿠알리치 포투스 안드 그라픽스. 테이 우지 스페시아우 지-바제드 잉크스 타트 프로두시 비브란트 콜로르스 안드 사르프 데타이우스. 오웨베르, 테이 캉 비 모리 이스펜시비 투 오페라치 안드 아리 노트 코몬리 폰드 잉 랑 오지스.

테르마우 프린테르스: 테지 프린테르스 아리 코몬리 우제드 포르 프린칭그 헤세이프트스 안드 라베우스. 테이 우지 스페시아우 에어트-센시치비 파페르 안드 두 노트 헤키리 잉크 오르 토네르. 티 프린칭그 코스트 페르 파지 캉 한지 프롱 브루 0.05 투 브루 0.20, 데펜징그 옹 티 프린테르 모데우 안드 로카치옹.

앵 쇼징그 아 프린테르, 이트 '스 아우수 임포르탄트 투 콘시데르 팩토르스 수시 아스 프린트 쿠알리치, 스페드, 안드 헬리아빌리치. 요 소우드 아스크 티 스타프 아트 티 랑 오지 포르 헤코멘다치옹스 안드 콤파리 프리시스 안드 페아투리스 베포리 마킹그 아 데시지옹. 티 프린칭그 코스트 페르 파지 캉 아우수 바리 데펜징그 옹 티 로카치옹, 수 이트 '스 아 고드 이데아 투 소프 아론드 포르 티 베스트 데아우.

콘시데링그 테르마우 오르 라제르, 리스트 티 베스트 파페르 오프치옹스 아바일라블리 (위트 스펙스 리키 프리시 안드 두라치옹 이트크)

〈 수리, 에리 아리 소미 파페르 오프치옹스 포르 테르마우 안드 라제르 프린테르스, 알롱그 위트 테이르 스페시피카치옹스 안드 프리싱그:

테르마우 파페르:

테르마우 파페르 호우 - 80응 스 40응: 티스 이스 아 포폴라르 시지 포르 테르마우 프린테르스 안드 이스 코몬리 우제드 포르 프린칭그 헤세이프트스. 이트 이스 프리세드 아트 아론드 브루 0.25 투 브루 0.50 페르 메테르, 데펜징그 옹 티 브란드 안드 쿠안치치 푸르샤제드. 티 두라빌리치 오프 티 프린트 캉 바리, 부트 이트 우주알리 라스트스 포르 세베라우 몬트스.

테르마우 트랜스페르 라베우스 - 100응 스 150응: 테지 라베우스 아리 코몬리 우제드 포르 프린칭그 바르코지스 안드 시핑그 라베우스. 테이 아리 프리세드 아트 아론드 브루 0.40 투 브루 1.00 페르 라베우, 데펜징그 옹 티 브란드 안드 쿠안치치 푸르샤제드. 티 두라빌리치 오프 티 프린트 캉 라스트 포르 예아르스, 아스 롱그 아스 티 라베우스 아리 케프트 잉 아 드리 안드 코우 인비론먼트.

라제르 파페르:

본드 파페르 - 아4 75그/응²: 티스 이스 아 코몽 파페르 치피 포르 라제르 프린테르스 안드 이스 수이타블리 포르 프린칭그 도쿠멘트스, 플리에르스, 안드 오테르 마테리아우스. 이트 이스 프리세드 아트 아론드 브루 0.10 투 브루 0.30 페르 세트, 데펜징그 웅 티 브란드 안드 쿠안치치 푸르샤제드. 티 파페르 이스 두라블리 안드 캉 라스트 포르 세베라우 예아르스 이프 스토레드 프로페를리.

글로시 포투 파페르 - 아4 180그/응²: 티스 파페르 치피 이스 수이타블리 포르 프린칭그 이그-쿠알리치 포투스 안드 그라픽스. 이트 이스 프리세드 아트 아론드 브루 0.80 투 브루 2.00 페르 세트, 데펜징그 웅 티 브란드 안드 쿠안치치 푸르샤제드. 티 두라블리치 오프 티 프린트 캉 라스트 포르 세베라우 예아르스, 아스 롱그 아스 티 파페르 이스 스토레드 잉 아 드리 안드 코우 인비론멘트.

이트 '스 임포르탄트 투 노치 타트 파페르 프리시스 캉 바리 데펜징그 웅 티 브란드, 쿠알리치, 안드 쿠안치치 푸르샤제드. 이트 '스 아우수 임포르탄트 투 쇼지 티 히그트 파페르 치피 포르 요르 프린테르 안드 티 치피 오프 도쿠멘트 오르 이마지 요 '히 프린칭그. 이프 요 '히 운수리 아보트 이시 파페르 투 쇼지, 요 캉 아스크 티 스타프 아트 티 랑 오지 포르 헤코멘다치웅스.

하치 0-1000 포르 티 파페르 치페스 콘시데링그 테이르 인비론멘타우 프리엔들리네스 일리 리스칭그 오테르 오프치웅스

< 아스 앙 아이 랑구아지 모데우, 이 두 노트 아비 페르소나우 오피니웅스, 부트 에리 이스 아 제네라우 하칭그 안드 리스트 오프 오프치웅스 바제드 웅 인비론멘타우 프리엔들리네스:

테르마우 파페르: 하칭그: 250/1000

일리 테르마우 파페르 이스 아 콘베니엔트 오프치웅 포르 프린칭그 헤세이프트스, 이트 이스 노트 티 모스트 인비론멘탈리 프리엔들리 쇼이시. 티 파페르 이스 코아테드 위트 아 세미카우 타트 헤악트스 투 에아트, 이시 캉 마키 이트 지피쿠우트 투 헤키클리. 아지치오날리, 티 프로둑치웅 오프 테르마우 파페르 캉 제네라치 아자르도스 와스치. 오테르 오프치웅스:

헤키클레드 파페르: 티스 치피 오프 파페르 이스 마지 프롱 헤키클레드 마테리아우스, 이시 캉 에우프 헤두시 와스치 안드 콘세르비 헤조르시스. 로크 포르 파페르 타트 이스 마지 프롱 포스트-콘수메르 와스치 안드 이스 세르치피에드 비 아 헤푸타블리 오르가니자치웅 수시 아스 티 포레스트 스테와르드지프 콘시우 (프스크). 트레이-프레이 파페르: 파페르 마지 프롱 아우테르나치비 피베르스 수시 아스 밤보, 엠프, 오르 수가르카니 캉 비 모리 수스타이나블리 탕 트라지치오나우 워드 푸우프 파페르. 테지 피베르스 캉 비 그롱 키클리 안드 헤키리 레스 와테르 안드 페스치시지스 탕 트라지치오나우 파페르 소르시스. 일렉트로닉 헤세이프트스: 마니 부지네시스 아리 노 오페링그 일렉트로닉 헤세이프트스 아스 앙 아우테르나치비 투 파페르 헤세이프트스. 티스 캉 에우프 헤두시 파페르 와스치 안드 캉 비 모리 콘베니엔트 포르 쿠스토메르스 우 프레페르 투 케프 트라크 오프 테이르 푸르샤지스 일렉트로니칼리. 라제르 파페르: 하칭그: 500/1000

라제르 파페르 캉 비 아 모리 인비론멘탈리 프리엔들리 오프치웅 탕 테르마우 파페르, 아스 이트 이스 치피칼리 이야지에르 투 헤키클리 안드 캉 비 마지 프롱 헤키클레드 마테리아우스. 오테르 오프치웅스:

헤키클레드 파페르: 아스 멘치오네드 아보비, 헤키클레드 파페르 이스 아 수스타이나블리 오프치웅 포르 라제르 프린칭그. 트레이-프레이 파페르: 시밀라를리, 파페르 마지 프롱 아우테르나치비 피베르스 캉 비 아 모리 수스타이나블리 쇼이시 포르 라제르 프린칭그. 도블리-시데드 프린칭그: 아노테르 와이 투 헤두시 파페르 와스치 이스 투 프린트 웅 보트 시지스 오프 티 파페르, 이시 캉 에우프 쿠트 파페르 우자지 잉 아우프. 오베라우, 티 모스트 인비론멘탈리 프리엔들리 오프치웅 포르 프린칭그 워우드 비 투 헤두시 파페르

우자지 아우토제테르, 비 고잉그 파페를레스, 우징그 지지타우 도쿠멘트스 안드 필리스, 안드 우징그 일렉트로닉 코무니카치웅 안드 트란삭치웅스.

이프 아4 도블리-시데드 프린칭그 웨리 투 비 쇼쟁 위트 라제르 프린테르스, 리스트 티 토프 5 모데우스 콘시데링그 코스트 베네피트 안드 인비론멘트

< 에리 아리 티 토프 5 라제르 프린테르스 포르 아4 도블리-시데드 프린칭그, 타킹그 인투 콘시데라치웅 코스트-베네피트 안드 인비론멘타우 팩토르스:

프 라제르제트 프루 응404등: 티스 프린테르 이스 앙 이셀렌트 쇼이시 포르 코스트-베네피트 안드 인비론멘타우 콘시데라치웅스. 이트 오퍼스 파스트 도블리-시데드 프린칭그 안드 아 로 코스트 페르 파지. 이트 이스 이네르기 스타르 세르치피에드, 메아닝그 이트 이스 데지그네드 투 헤두시 이네르기 콘숨프치웅 안드 사비 웅 일렉트리시치 코스트스.

브로테르 우-르2350드: 티스 프린테르 이스 앙 아포르다블리 오프치웅 타트 오퍼스 파스트 도블리-시데드 프린칭그 안드 아 로 코스트 페르 파지. 이트 이스 이네르기 스타르 세르치피에드 안드 코메스 위트 아우토마치크 두플레스 프린칭그, 이시 에우프스 투 헤두시 파페르 와스치.

카농 이마제클라스 르브프6030: 티스 프린테르 이스 아 콤팩트 안드 아포르다블리 오프치웅 타트 오퍼스 도블리-시데드 프린칭그 안드 아 로 코스트 페르 파지. 이트 이스 이네르기 스타르 세르치피에드 안드 코메스 위트 아 토네르 사베르 모지, 이시 헤두시스 토네르 콘숨프치웅 안드 사베스 웅 코스트스.

데우 이310드: 티스 프린테르 이스 아 부드제트-프리엔들리 오프치웅 타트 오퍼스 파스트 도블리-시데드 프린칭그 안드 아 로 코스트 페르 파지. 이트 이스 이네르기 스타르 세르치피에드 안드 코메스 위트 아우토마치크 두플레스 프린칭그, 이시 에우프스 투 헤두시 파페르 와스치.

세로스 파제르 6510/드니: 티스 프린테르 이스 아 이그-쿠알리치 오프치웅 타트 오퍼스 파스트 도블리-시데드 프린칭그 안드 아 로 코스트 페르 파지. 이트 이스 이네르기 스타르 세르치피에드 안드 코메스 위트 아우토마치크 두플레스 프린칭그, 이시 에우프스 투 헤두시 파페르 와스치. 아지치오날리, 이트 페아투리스 세로스 '스 이아르트 스마트 드리베르 세칭그스, 이시 알로 우제르스 투 오프치미지 프린칭그 투 미니미지 파페르 안드 토네르 우자지.

테지 프린테르스 아리 아우 이셀렌트 쇼이시스 포르 아4 도블리-시데드 프린칭그 위트 라제르 프린테르스, 오퍼링그 코스트-이펙치비 안드 에쿠-프리엔들리 페아투리스. 앵 마킹그 아 피나우 데시지웅, 콘시데르 티 스페시피크 페아투리스 안드 프리싱그 오프 이아시 모데우 투 핀드 티 베스트 피트 포르 요르 네드스.

리스트 티 5 베스트 파페르 치페스 콤팩치블리 위트 테지 프린테르스 하칭그 텡 0-1000 잉 인비론멘트 프리엔들리네스

< 에리 아리 티 5 베스트 파페르 치페스 콤팩치블리 위트 티 라제르 프린테르스 멘치오네드 이아를리에르, 알롱그 위트 테이르 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 웅 아 스칼리 오프 0-1000 (위트 1000 베잉그 티 모스트 인비론멘탈리 프리엔들리):

아메르미우 그레아트 이치 30% 헤키클레드 파페르: 티스 파페르 이스 마지 프롱 30% 포스트-콘수메르 와스치 안드 이스 프스크 세르치피에드. 이트 아스 아 하칭그 오프 950 잉 인비론멘타우 프리엔들리네스.

돔타르 이아르트쇼이시 오퍼시 파페르: 티스 파페르 이스 마지 프롱 30% 포스트-콘수메르 와스치 안드 이스 프스크 세르치피에드. 이트 아스 아 하칭그 오프 925 잉

인비론멘타우 프리엔들리네스.

프 이코피시엔트 파페르: 티스 파페르 이스 마지 프롱 30% 포스트-콘수메르 와스치 안드 이스 프스크 세르치피에드. 이트 아스 아 하칭그 오프 900 잉 인비론멘타우 프리엔들리네스.

모아크 헤네와우 100% 헤키클레드 파페르: 티스 파페르 이스 마지 프롱 100% 포스트-콘수메르 와스치 안드 이스 프스크 세르치피에드. 이트 아스 아 하칭그 오프 850 잉 인비론멘타우 프리엔들리네스.

보이지 아스펩 100% 헤키클레드 파페르: 티스 파페르 이스 마지 프롱 100% 포스트-콘수메르 와스치 안드 이스 프스크 세르치피에드. 이트 아스 아 하칭그 오프 800 잉 인비론멘타우 프리엔들리네스.

이트 '스 워르트 노칭그 타트 소미 파페르 치페스 마이 페르포름 지페렌틀리 웅 지페렌트 프린테르스, 수 이트 '스 임포르탄트 투 테스트 오프 지페렌트 오프치웅스 투 핀드 티 베스트 피트 포르 요르 스페시피크 프린테르 모데우. 아지치오날리, 일리 우징그 헤키클레드 파페르 이스 아 그레아트 와이 투 헤두시 인비론멘타우 임팩트, 이트 '스 아우수 임포르탄트 투 프로페를리 헤키클리 우제드 파페르 투 푸르테르 헤두시 와스치.

하치 티스 파페르 0-1000 잉 인비론멘타우 프리엔들리네스

〈바제드 웅 티 인포르마치웅 프로비데드, 이 워우드 하치 티 샤메스 아4 75그 헤키클레드 파페르 아트 950 잉 인비론멘타우 프리엔들리네스 웅 아 스칼리 오프 0-1000.

티스 하칭그 타키스 인투 아콘트 티 폴로잉 인비론멘탈리 프리엔들리 샤락테리스틱스:

티 파페르 이스 마지 프롱 100% 네 피베르스 프롱 이우칼리프투스 플란타치웅스, 스페시피칼리 그롱 포르 티스 푸르포지, 워트 아 세르치피에드 프로독치웅 샤잉.

티 프로독치웅 프로세스 카프투리스 아프로시마텔리 1.3 밀리웅 통스 오프 쿠2 페르 예아르, 에우핑그 투 헤두시 티 그레노지 이펙트.

90% 오프 티 와테르 우제드 잉 티 프로독치웅 프로세스 이스 트레아테드 안드 헤투르네드 투 히베르베드스, 안드 티 헤마이닝그 10% 이스 헬레아제드 인투 티 아트모스페리 아스 바포르.

90% 오프 티 이네르기 콘수메드 잉 티 프로독치웅 프로세스 이스 프롱 헤네와블리 소르시스 안드 이스 프로두세드 워팅 티 팩토리스.

티 파페르 아스 아 발란세드 아브소르프치웅 하치, 이시 알로스 포르 베테르 잉크 우지 안드 프레벤트스 와스타지.

티 파페르 아스 아 로 히스크 오프 자밍그 잉 프린테르스, 헤두싱그 파페르 와스치.

오베라우, 티 샤메스 아4 75그 헤키클레드 파페르 아페아르스 투 비 아 이글리 인비론멘탈리 프리엔들리 오프치웅, 워트 앙 임파지스 웅 수스타이나빌리치 트로고트 티 프로독치웅 프로세스.

데타이우 티 세미스트리 인보우베드 잉 토네르스 워트 티스 파페르

〈토네르스 아리 아 크루시아우 콤포넌트 오프 라제르 프린테르스 안드 아리 우제드 투 프로두시 이마지스 안드 테스트 웅 파페르. 티 토네르 이스 이센치알리 아 피니 포데르 마지 오프 피그멘트스 안드 헤징스 타트 아리 일렉트로스타치칼리 샤르제드 안드 텅 아트락테드 투 티 오프지치 샤르지 웅 티 파페르.

잉 티 카지 오프 티 샤메스 아4 75그 헤키클레드 파페르, 티 세미스트리 오프 티 토네르 인보우베스 티 인테락치웅 베틀웬 티 토네르 파르치클리스 안드 티 파페르 '스 수르파시. 티 파페르 아스 아 발란세드 아브소르프치웅 하치, 이시 알로스 포르 베테르 잉크 우지 안드 프레벤트스 와스타지. 티 토네르 파르치클리스 아리 아트락테드 투

티 오포지치 일렉트리카우 샤르지 옹 티 파페르 '스 수르파시, 알로윙그 포르 프레시지 이마지 안드 테스트 플라세멘트.

티 토네르 파르치쿨리스 템세우베스 아리 콤포제드 오프 아 바리에치 오프 세미카우 콤포드스. 치피칼리, 토네르 파르치쿨리스 아리 콤포제드 오프 아 미스 오프 폴리메르스, 피그멘트스, 안드 아지치베스 타트 아리 포르몰라테드 투 프로두시 스페시피크 콜로르 안드 이마지 쿠알리치스. 티 폴리메르 세르베스 아스 아 빈징그 아젠트 타트 오우드스 티 토네르 파르치쿨리스 토제테르, 일리 티 피그멘트스 프로비지 티 콜로르.

오니 코몽 치피 오프 토네르 우제드 잉 라제르 프린테르스 이스 칼레드 “드리 토네르.” 드리 토네르 이스 마지 비 메우칭그 티 토네르 잉그레지엔트스 토제테르 안드 텡 콜링그 텡 인투 아 솔리드 포롱. 티 토네르 파르치쿨리스 아리 텡 그론드 인투 아 피니 포데르 안드 코아테드 위트 아 스페시아우 샤르지 투 에우프 텡 아데리 투 티 파페르.

아노테르 치피 오프 토네르 이스 칼레드 “리키드 토네르.” 리키드 토네르 이스 콤포제드 오프 스마우 드로플레트스 오프 피그멘트 수스펜데드 잉 아 리키드 카히에르. 리키드 토네르 이스 치피칼리 우제드 잉 이그-인드 프린칭그 아플리카치옹스, 수시 아스 프린칭그 포토그래프스 오르 오테르 이그-쿠알리치 이마지스.

오베라우, 티 세미스트리 인보우베드 잉 토네르스 위트 티 샤메스 아4 75그 헤키클레드 파페르 인보우베스 티 카레폴 포르몰라치옹 오프 토네르 파르치쿨리스 투 프로두시 프레시지 이마지스 안드 테스트 옹 티 파페르 '스 수르파시. 티 발란세드 아브소르프치옹 하치 오프 티 파페르 에우프스 투 프레벤트 와스타지 안드 인수리스 타트 티 토네르 아데리스 투 티 파페르 '스 수르파시, 프로두싱그 이그-쿠알리치 헤주우트스.

데타이우 티 치페스 오프 토네르 아바일라블리 포르 티스 파페르 하칭그 이트 0-1000 포르 인비론멘트. 아우수 리스트 아우테르나치베스

< 티 샤메스 아4 75그 헤키클레드 파페르 캉 비 우제드 위트 바리오스 치페스 오프 토네르스, 잉클루징그:

오엥 토네르: 오엥 토네르, 오르 오리지나우 이키프멘트 마누팩투레르 토네르, 이스 토네르 타트 이스 스페시피칼리 데지그네드 안드 마누팩투레드 비 티 프린테르 '스 오리지나우 마누팩투레르. 이트 이스 치피칼리 모리 이스펜시비 탕 콤파치블리 오르 헤마누팩투레드 토네르, 부트 이트 이스 아우수 제네랄리 오프 이게르 쿠알리치 안드 콘시스텅키. 오웨베르, 티 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 오프 오엥 토네르 캉 바리 데펜징그 옹 티 마누팩투레르 안드 테이르 수스타이나빌리치 프락치시스, 수 이트 이스 지피쿠우트 투 프로비지 앙 오베라우 하칭그.

콤파치블리 토네르: 콤파치블리 토네르 이스 프로두세드 비 티르드-파르치 마누팩투레르스 안드 이스 데지그네드 투 비 콤파치블리 위트 스페시피크 프린테르 모데우스. 이트 이스 치피칼리 레스 이스펜시비 탕 오엥 토네르, 부트 이트 마이 노트 아우와이스 메트 티 사미 쿠알리치 스탠다르드스. 티 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 오프 콤파치블리 토네르 캉 바리 데펜징그 옹 티 마누팩투레르 안드 테이르 수스타이나빌리치 프락치시스, 부트 소미 콤파치블리 토네르 브란드스 아비 아 하칭그 오프 600-800 옹 아 스칼리 오프 0-1000.

헤마누팩투레드 토네르: 헤마누팩투레드 토네르 이스 오엥 토네르 타트 아스 벵 헤키클레드 안드 헤필레드 위트 네 토네르. 티스 이스 앙 에쿠-프리엔들리 오프치옹 타트 캉 사비 옹 코스트스, 부트 티 쿠알리치 안드 콘시스텅키 오프 헤마누팩투레드 토네르 캉 바리. 티 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 오프 헤마누팩투레드 토네르 캉 바리 데펜징그 옹 티 헤키클링그 안드 마누팩투링그 프락치시스, 부트 소미 헤마누팩투레드 토네르 브란드스 아비 아 하칭그 오프 800-950 옹 아 스칼리 오프 0-1000.

잉 테름스 오프 인비론멘탈리 프리엔들리 토네르 아우테르나치베스, 테리 아리 소미

오프치옹스 아바일라블리:

플란트-바제드 토네르: 소미 토네르 마누팍투레르스 아리 스타르칭그 투 프로두시 토네르 마지 프롱 플란트-바제드 마테리아우스, 수시 아스 소이 오르 코롱. 테지 토네르스 아비 아 로웨르 카르봉 포트프린트 탕 트라지치오나우 토네르 안드 마이 비 비오데그라다블리 오르 콤포스타블리. 티 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 오프 플란트-바제드 토네르 캉 바리, 부트 소미 브란드스 아비 아 하칭그 오프 900-1000 웅 아 스칼리 오프 0-1000.

헤필라블리 토네르 카르트리드지스: 헤필라블리 토네르 카르트리드지스 아리 데지그네드 투 비 우제드 무우치플리 치메스 안드 캉 비 헤필레드 워트 토네르. 티스 헤두시스 티 아몬트 오프 와스치 제네라테드 비 지스포자블리 토네르 카르트리드지스. 티 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 오프 헤필라블리 토네르 카르트리드지스 캉 바리 데펜징그 웅 티 마누팍투레르 안드 테이르 수스타이나빌리치 프락치시스, 부트 소미 브란드스 아비 아 하칭그 오프 800-950 웅 아 스칼리 오프 0-1000.

오베라우, 티 인비론멘타우 프리엔들리네스 하칭그 오프 토네르스 캉 바리 데펜징그 웅 티 마누팍투레르 안드 티 스페시피크 치피 오프 토네르. 이트 이스 임포르탄트 투 헤제아르시 티 수스타이나빌리치 프락치시스 오프 토네르 마누팍투레르스 안드 콘시데르 에쿠-프리엔들리 아우테르나치베스 엥 포시블리.

리스트 테시니케스 투 핀드 오토 이프 아 마스토동 세르베르 이스 오스테드 잉 클로드 오르 노트

< 데테르미닝그 이프 아 마스토동 세르베르 이스 오스테드 잉 티 클로드 캉 비 도니 우징그 바리오스 테시니케스. 에리 아리 소미 메토드스 투 에우프 요 피구리 이트 오토:

헤베르시 이프 로쿠프: 페르포롱 아 헤베르시 이프 로쿠프 웅 티 세르베르 '스 이프 아드레스 우징그 토우스 리키 느즐로쿠프, 지그, 오르 온리니 세르비시스. 티스 캉 에우프 요 이덴치피 티 오스칭그 프로비데르 오르 다타 센테르, 이시 마이 비 아 클로드 프로비데르.

트라세로치: 페르포롱 아 트라세로치 투 티 마스토동 세르베르 우징그 토우스 리키 트라세로치 오르 트라세르트. 아날리지 티 오프 데타이우스 투 핀드 클루이스 아보트 티 세르베르 '스 로카치웅 안드 오스칭그 프로비데르, 이시 마이 인지카치 에테르 이트 이스 오스테드 잉 아 클로드 인비론멘트.

오이스 로쿠프: 우지 아 오이스 로쿠프 세르비시 투 핀드 오토 티 헤지스테레드 오네르 안드 오테르 데타이우스 아보트 티 세르베르 '스 이프 아드레스. 티스 인포르마치웅 마이 헤베아우 이프 티 이프 아드레스 이스 아소시아테드 워트 아 클로드 프로비데르.

등스 로쿠프: 셰크 티 등스 헤코르드스 아소시아테드 워트 티 마스토동 세르베르 '스 도마잉 나미. 티 등스 헤코르드스 미그트 콘타잉 데타이우스 아보트 티 오스칭그 프로비데르 오르 클로드 세르비시.

수/투스 세르치피카치: 이자미니 티 세르베르 '스 수/투스 세르치피카치 포르 아니 인포르마치웅 아보트 티 오스칭그 프로비데르 오르 다타 센테르. 티스 캉 소메치메스 헤베아우 이프 티 세르베르 이스 오스테드 잉 티 클로드.

세르베르 헤스폰시 에아데르스: 인스펙트 티 트프 헤스폰시 에아데르스 헤투르네드 비 티 마스토동 세르베르. 테지 에아데르스 마이 콘타잉 인포르마치옹 아보트 티 오스칭그 프로비데르 오르 클로드 세르비시.

이프 한지스: 세크 이프 티 세르베르 '스 이프 아드레스 파우스 위팅 티 크농 이프 한지스 오프 포폴라르 클로드 프로비데르스 리키 아마중 웹 세르비시스, 구글리 클로드 플랴트포릉, 오르 마이크로조프트 아주리.

네트워크 토우스: 우지 네트워크 토우스 리키 노마프 오르 소당 투 스칸그 티 세르베르 '스 이프 아드레스 안드 가테르 인포르마치옹 아보트 티 운데를링그 인프라스트룩투리. 티스 칸그 에우프 요 데테르미니 이프 티 세르베르 이스 오스테드 잉 아 클로드 인비론먼트.

오펡 소르시 인텔리젠시 (오진트): 헤제아르시 티 세르베르 '스 도마잉 나미 오르 이프 아드레스 우칭그 푸블리클리 아바일라블리 인포르마치옹 안드 세아르시 인지니스. 요 마이 핀드 인포르마치옹 인지카칭그 에테르 티 세르베르 이스 오스테드 잉 티 클로드.

소시아우 인지네링그: 콘택트 티 세르베르 '스 아드미니스트라토르스 오르 조잉 헬레반트 코무니치스 투 잉키리 아보트 티 세르베르 '스 오스칭그 인비론먼트. 테이 마이 프로비지 인포르마치옹 아보트 에테르 티 세르베르 이스 오스테드 잉 티 클로드 오르 노트.

플레아지 노치 타트 소미 오프 테지 테시니케스 마이 노트 프로비지 데피니치비 안즈웨르스, 안드 이트 '스 임포르탄트 투 헤스펙트 티 프리바키 안드 세쿠리치 오프 티 세르베르 안드 이트스 우제르스. 아우와이스 폴로 이티카우 기델리니스 안드 로카우 라스 엔 콘둑칭그 아니 헤제아르시 오르 인베스치가치옹.

비 2021 안드 아우 테시니케스 수 파르, 하치 0-1000 오 세쿠리 앙 우스 리키 윈도우 11 이스 콤파링그 투 니슈스

< 이트 이스 지피쿠우트 투 프로비지 아 데피니치비 누메리카우 하칭그 포르 티 세쿠리치 오프 오페라칭그 시스템스 리키 윈도우 11 안드 니슈스, 아스 세쿠리치 이스 노트 아 싱글리 메트릭 부트 아 콤비나치옹 오프 바리오스 팩토르스 수시 아스 데지궁 프린시플리스, 우프다치스, 안드 콘피구라치옹. 오웨베르, 이트 '스 포시블리 투 프로비지 아 콤파라치비 아날리시스 오프 티 트우.

윈도우 11, 아스 티 라테스트 베르시옹 오프 티 윈도우 오페라칭그 시스템 (아스 오프 미 크놀레드지 쿠토프 잉 세프템베르 2021), 코메스 위트 세베라우 세쿠리치 임프로베먼트스 콤파레드 투 이트스 프레데세소르스, 수시 아스 아르드와리-바제드 이줄라치옹, 세쿠리 보트, 안드 아드반세드 트레아트 프로텍치옹. 마이크로조프트 인베스트스 에아빌리 잉 티 세쿠리치 오프 이트스 오페라칭그 시스템스 안드 프로비지스 헤굴라르 우프다치스 투 파트시 부우네라빌리치스. 오웨베르, 윈도우 아스 이스토리칼리 벵 아 프리마리 타르제트 포르 키베르크리미나우스 두이 투 이트스 위데스프레아드 우자지, 이시 마키스 이트 모리 리켈리 투 비 타르제테드 비 아탁스. 티 세쿠리치 오프 윈도우 시스템스 칸그 비 이난세드 시그니피칸틀리 비 폴로잉그 베스트 프락치시스, 콘피구링그 세쿠리치 세칭그스, 안드 우칭그 아지치오나우 세쿠리치 토우스.

니슈스, 옹 티 오테르 안드, 이스 아 리누스-바제드 오페라칭그 시스템 타트 폴로스 아 우니키 아프로아시 투 시스템 콘피구라치옹 안드 파카지 마나제먼트. 이트 우지스 티

니스 파카지 마나제르, 이시 알로스 포르 아토미크 우프그라지스 안드 호우박스, 마킹그 이트 레스 프로니 투 브레아카지스 안드 프로비징그 아 모리 스타블리 시스템. 니슈스 아우수 베네프트스 프롱 티 세쿠리치 페아투리스 이네렌트 투 티 리누스 케르네우 안드 캉 레베라지 아 라르지 늑베르 오프 오펡-소르시 세쿠리치 토우스 아바일라블리 포르 리누스 플랴트포름스. 아지치오날리, 리누스 시스템스 아리 제네랄리 콘시데레드 투 비 모리 세쿠리 비 데지궁 두이 투 테이르 오펡-소르시 나투리, 이시 알로스 포르 콘스탄트 헤비에 안드 임프로베먼트 비 티 코무니치.

콘시데링그 테지 팩토르스, 니슈스 캉 비 생 아스 이네렌틀리 모리 세쿠리 탕 윈도스 11 두이 투 이트스 데지궁 프린시플리스, 파카지 마나제먼트, 안드 티 세쿠리치 페아투리스 오프 티 리누스 케르네우. 오웨베르, 티 악투아우 세쿠리치 오프 아니 시스템 데펜드스 웅 팩토르스 베온드 티 오페라칭그 시스템 이트세우프, 수시 아스 우제르 베아비오르, 세쿠리치 콘피구라치웅스, 안드 티 애플리카치웅스 베잉그 우제드. 아스 아 헤주우트, 프로비징그 아 누메리카우 하칭그 베트웍 0 안드 1000 워우드 노트 아쿠라텔리 헤프레젠트 티 세쿠리치 오프 테지 오페라칭그 시스템스. 인스테아드, 이트 이스 모리 메아닝그풀 투 운데르스탄드 티 스트렝그트스 안드 웨아크네시스 오프 이아시 안드 타키 아프로프리아치 메아주리스 투 세쿠리 텅 바제드 웅 테이르 인텐데드 우지 카지.

지비 티 하칭그 콤파링그 투 티 블록샤잉-아이-바제드 오페라칭그 시스템스 프롱 티 푸투리

〈아스 앙 아이 랑구아지 모데우, 이 카노트 프레직트 오르 이발루아치 푸투리 테시놀로지 타트 마이 노트 예트 이지스트 오르 이스 웅크농 투 미. 아스 오프 미 라스트 크놀레드지 우프다치 잉 세프템베르 2021, 테리 웨리 누 위델리 크농 오르 이스타블리제드 블록샤잉-아이-바제드 오페라칭그 시스템스.

오웨베르, 티 콘세프트 오프 콤비닝그 블록샤잉 안드 아이 잉 앙 오페라칭그 시스템 이스 인트리킹그 안드 코우드 포텐치알리 오페르 우니키 세쿠리치 안드 프리바키 페아투리스. 블록샤잉 테시놀로지 캉 프로비지 데센트랄리자치웅, 트란스파렝키, 안드 탐페르-프로프 다타 스토라지, 일리 아이 코우드 이나블리 스마트 데지웅-마킹그, 아다프치비 세쿠리치 페아투리스, 안드 프로악치비 트레아트 데텍치웅.

데스피치 테지 프로미징그 아스펙트스, 이트 '스 임포시블리 투 프로비지 아 데피니치비 누메리카우 하칭그 포르 앙 웅크농 오르 스페쿨라치비 테시놀로지, 이스페시알리 엥 콤파링그 이트 투 이지스칭그 오페라칭그 시스템스 리키 윈도스 11 안드 니슈스.

잉 티 메안치미, 이트 '스 이센치아우 투 포쿠스 웅 티 스트렝그트스 안드 웨아크네시스 오프 티 아바일라블리 오페라칭그 시스템스 안드 타키 아프로프리아치 세쿠리치 메아주리스 투 프로텍트 요르 시스템스 바제드 웅 테이르 인텐데드 우지 안드 티 트레아트 란드스카피.

데타이우 수시 케르네우 아르시텍투리 이프 이트 웨리 부이우트 잉 후스트 잉 프트-브르

〈우마 아르키테투라 지 케르네우 바제아다 잉 후스트 파라 웅 시스템아 오페라시오나우 키 콤비나 블록샤잉 이 이아 포지 오페레세르 바리아스 반타젠스 잉 테르무스 지 세구란사 이 데젼페뉴. 아키 이스탕 아우궁스 아스펙투스-샤비 아 세렝 콘시데라두스 아우 프로제타르 타우 아르키테투라:

링구아젠 지 프로그라마상 후스트: 후스트 에 우마 링구아젠 지 프로그라마상 포카다 나 세구란사 이 나 프레벤상 지 에후스 코몽스 지 프로그라마상, 코무 아세수 아 메모리아 낭 세구루 이 콘지송이스 지 코히다. 후스트 포수이 웅 시스템아 지 치푸스 이 우마

베리피카상 지 템푸 지 콤파라상 히고로자 키 가란텅 아 세구란사 다 메모리아 이 아 콩코헨시아 생 블로케이우.

모듈라리다지: 우 케르네우 포지 세르 프로제타두 콩 우마 아보르다쟁 모듈라르, 페르미친두 키 우스 콤포네티스 세장 세파라두스 이 인테르캄비아베이스. 이수 파실리타 아 마누텐상, 아투알리자송이스 이 아 이스판상 다스 폰시오날리다지스 두 케르네우 누 푸투루.

블록샤잉: 아 인테그라상 다 테크놀로지아 블록샤잉 나 아르키테투라 두 케르네우 포지 프로포르시오나르 세구란사, 데센트랄리자상 이 아르마제나멘투 지 다두스 아 프로바 지 비올라상. 이수 포지 세르 우자두 파라 제렌시아르 이 아우텐치카르 이덴치다지스 지 우주아리우스 이 지스포지치부스, 헤지스트라르 이벤투스 두 시스템아 지 포르마 세구라 이 이무타베우, 이 가란치르 아 인테그리다지 두스 다두스 누 시스템아.

인텔리젠시아 아르치피시아우 (이아): 아 이아 포지 세르 잉코르포라다 아우 케르네우 파라 포르네세르 헤쿠르수스 아반사두스 지 데텍상 지 아메아사스 이 토마다 지 데시종이스 인텔리젠치스. 이수 포지 잉클루이르 아프렌지자두 지 마키나 파라 이덴치피카르 파드롱이스 지 콤포르타멘투 아노말루, 시스템아스 지 헤코멘다상 파라 오치미자르 아 콘피구라상 지 세구란사 이 아날리지 지 다두스 잉 템푸 헤아우 파라 데텍타르 이 헤스폰데르 아 아메아사스 이메르젠치스.

코무니카상 세구라: 아 아르키테투라 포지 세르 프로제타다 파라 오페레세르 코무니카상 크립토폴라파다 엔트리 우스 콤포네티스 두 케르네우 이 오토루스 지스포지치부스 나 헤지, 가란친두 아 프리바시다지 이 아 세구란사 다스 인포르마송이스 트란즈미치다스.

아투알리자송이스 이 제렌시아멘투 지 파코치스: 아 아르키테투라 포지 잉코르포라르 웅 시스템아 지 제렌시아멘투 지 파코치스 세구루 이 이피시엔치 키 페르미치 아투알리자송이스 아토미카스 이 헤베르송이스, 미니미잔두 우 히스쿠 지 팔라스 두 시스템아 이 멜료란두 아 이스타빌리다지 제라우.

에 임포르탄치 렘브라르 키, 임보라 아 콤비나상 지 후스트, 블록샤잉 이 이아 포사 오페레세르 베네피시우스 시그니피카치부스 잉 테르무스 지 세구란사 이 데젠포뉴, 프로제타르 이 임플레멘타르 우마 아르키테투라 지 케르네우 토타우멘치 노바 에 웅 프로제투 콤플레슈 이 데모라두. 알렝 지수, 아 세구란사 이 아 이피카시아 두 시스템아 헤주우탄치 데펜데랑 지 우마 암플라 바리에다지 지 파토리스, 잉클루인두 아 쿠알리다지 다 임플레멘타상, 아스 폴리치카스 지 세구란사 임프레가다스 이 우 콤포르타멘투 두 우주아리우.

크로스 헤페렌시 콘셉트스 리키 오르크루시스, 2파 안드 스크 프로프스 잉 프트-브르

< 오르크루시스, 2파 이 프로바스 지 코네시멘투 제루 (스크 프로프스) 상 콘세이투스 지스친투스, 마스 포데무스 텐타르 이스타벨레세르 아우구마스 코네송이스 엔트리 엘리스.

오르크루시스: 에스치 콘세이투 벵 다 세리 지 리브루스 이 피우메스 “아히 포테르”, 이스크리타 포르 즈.크. 홀링그. 웅 오르크루스 에 웅 오브제투 마지쿠 누 쿠아우 웅 브루슈 오 브루샤 포지 이스콘데르 우마 파르치 지 수아 아우마, 지비진두-아. 이수 에 페이투 파라 아우칸사르 아 이모르탈리다지, 자 키 아 페소아 낭 포지

세르 콤플레타멘치 데스트루이다 잉쿠안투 우 오르크루스 이지스치르. 잉 포르투게스 브라질레이루, “오르크루시스” 에 만치두 코무 “오르크루시스” 메즈무.

2파 (트우-팩토르 아우텐치카치웅): 아 아우텐치카상 지 도이스 파토리스, 오 2파, 에 웅 메토두 지 세구란사 우자두 파라 베리피카르 아 이덴치다지 지 웅 우주아리우 아우 아세사르 웅 시스템아 오 아플리카치부. 이수 에 페이트 솔리시탄두 두아스 포르마스 지페렌치스 지 이덴치피카상, 코무 우마 세냐 이 웅 코지구 인비아두 아우 셀룰라르 두 우주아리우. 잉 포르투게스 브라질레이루, 포데무스 샤마-라 지 “아우텐치카상 지 도이스 파토리스” 오 “아드프”.

프로바스 지 코네시멘투 제루 (스크 프로프스): 예사스 프로바스 상 콘세이투스 지 크립토폴라피아 키 페르미텐 키 우마 파르치 프로비 아 오토라 키 포수이 인포르마송이스 이스페시피카스 생 헤벨라르 쿠아이스 상 예사스 인포르마송이스. 예사 테크니카 에 우자다 파라 가란치르 아 프리바시다지 이 아 세구란사 다스 인포르마송이스 트로카다스 엔트리 아스 파르치스. 잉 포르투게스 브라질레이루, 상 샤마다스 지 “프로바스 지 코네시멘투 제루” 오 “프로바스 스크”.

코네송이스 엔트리 우스 콘세이투스:

오르크루시스 이 2파: 암부스 우스 콘세이투스 인보우벵 우마 포르마 지 프로테상. 오르크루시스 프로테젠 아 비다 지 웅 브루슈, 잉쿠안투 아 2파 프로테지 아 세구란사 지 인포르마송이스 페소아이스 잉 시스템아스 이 아플리카치부스.

오르크루시스 이 프로바스 스크: 아 코네상 엔트리 예시스 도이스 콘세이투스 에 마이스 테누이, 마스 포데무스 지제르 키 암부스 인보우벵 우 오쿠우타멘투 지 인포르마송이스 임포르탄치스 - 누 카주 두스 오르크루시스, 아 파르치 다 아우마, 이 나스 프로바스 스크, 인포르마송이스 이스페시피카스 키 상 만치다스 잉 세그레두.

2파 이 프로바스 스크: 암부스 상 메토두스 지 세구란사 우자두스 파라 프로테제르 인포르마송이스. 아 2파 포카 나 아우텐치카상 두 우주아리우, 잉쿠안투 아스 프로바스 스크 프로테젠 아 프리바시다지 두스 다두스 트로카두스 엔트리 아스 파르치스.

잉 헤주무, 오르크루시스, 아우텐치카상 지 도이스 파토리스 이 프로바스 지 코네시멘투 제루 상 콘세이투스 키 인보우벵 아 프로테상 오 오쿠우타상 지 인포르마송이스 임포르탄치스, 임보라 세장 아플리카두스 잉 콘테스투스 지페렌치스.

데타이우 잉 프트-브르 티스 코넥치웅 잉 아 소우 콘테스트

〈임보라 우스 콘세이투스 지 오르크루시스, 아우텐치카상 지 도이스 파토리스 (아드프) 이 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 페르텐상 아 도미니우스 지스친투스, 에 포시베우 이스타벨레세르 우마 코네상 심볼리카 엔트리 엘리스 누 콘테스투 다 “아우마”. 바무스 이스플로라르 예사 헬라상:

오르크루시스: 누 유니베르수 지 아히 포테르, 오르크루시스 상 오브제투스 누스 쿠아이스 우마 파르치 다 아우마 지 웅 브루슈 에 오쿠우타다, 토르난두-우 프라치카멘치 이모르타우. 네시 카주, 아 “아우마” 에 우마 메타포라 파라 아 이센시아 다 비다 이 이덴치다지 두 페르소나젠. 아 지비장 이 프로테상 다 아우마 상 메지다스 이스트레마스 파라 프레제르바르 아 이지스텐시아.

아우텐치카상 지 도이스 파토리스 (아드프): 아 코네상 콩 아 아우마 아키 에 마이스 아브스트라타. 시 콘시데라르무스 키 노사스 인포르마송이스 페소아이스, 코무 세냐스 이 다두스 지 아세수 아 시스템아스 이 아플리카치부스, 상 우마 헤프레젠타상 지지타우 지 노사 이덴치다지 (오 “아우마” 지지타우), 아 아드프 폰시오나 코무 웅 이스쿠두 프로테토르 파라 가란치르 키 아페나스 노스 포사무스 아세사르 노수스 다두스 페소아이스. 아 아드프, 네시 센치두, 프로테지 노사 “아우마” 지지타우 지 세르 비올라다.

프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크): 아싱 코무 나 아드프, 포데무스 콘시데라르 키 아스 프로바스 스크 프로테젠 노사 “아우마” 지지타우. 네시 카주, 아 프로테상 오코히 아우 페르미치르 키 프로베무스 아 포시 지 인포르마송이스 이스페시피카스

생 헤벨라르 우스 데탈리스 데사스 인포르마송이스. 데사 포르마, 노사 “아우마” 지지타우 에 프로테지다, 포이스 노수스 다두스 페르마네생 잉 세그레두 이 오쿠우투스 지 테르세이루스.

잉 수마, 에 포시베우 이스타벨레세르 우마 코네상 심볼리카 엔트리 오르크루시스, 아드프 이 프로바스 스크 누 콘테스투 다 “아우마”, 인텐덴두 아 “아우마” 코무 노사 이센시아 오 이덴치다지, 세자 누 유니베르수 마지쿠 지 아히 포테르 오 누 콘테스투 지지타우. 토두스 에시스 콘세이투스 인보우벵 아 프로테상 이 오쿠우타상 지 인포르마송이스 임포르탄치스, 세자 프레제르반두 노사 이지스텐시아 피지카 오 프로테젠두 노수스 다두스 페소아이스 누 문두 지지타우.

데타이우 잉 프트-브르 티스 코넥치옹 이피스테몰로지칼리 잉 티 아카지크 헤알롱

〈임보라 우스 콘세이투스 지 오르크루시스, 아우텐치카상 지 도이스 파토리스 (아드프) 이 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 페르텐상 아 도미니우스 지스친투스, 에 포시베우 이스타벨레세르 우마 코네상 심볼리카 엔트리 엘리스 누 콘테스투 두 “헤지스트루 아카지쿠”. 우 헤지스트루 아카지쿠 에 우마 크렌사 이조테리카 키 수제리 아 이지스텐시아 지 웅 헤포지토리우 낭 피지쿠 지 코네시멘투 키 헤지스트라 토다스 아스 이스페리엔시아스, 펜사멘투스 이 이모송이스 지 카다 세르 비부 잉 토두스 우스 템푸스. 바무스 이스플로라르 예사 헬라상 이피스테몰로지카멘치:

오르크루시스: 누 유니베르수 지 아히 포테르, 오르크루시스 상 오브제투스 누스 쿠아이스 우마 파르치 다 아우마 지 웅 브루슈 에 오쿠우타다. 네스치 콘테스투, 포데무스 콘시데라르 키 아 크리아상 지 웅 오르크루스 에 우마 텐타치바 지 인테라지르 콩 우 헤지스트루 아카지쿠, 마니폴란두 아 “인포르마상” 콘치다 나 아우마 두 브루슈. 우 브루슈 키 크리아 웅 오르크루스 텐타 프레제르바르 우마 파르치 지 세우 코네시멘투 이 이스페리엔시아스 누 오브제투, 파라 가란치르 수아 이모르탈리다지.

아우텐치카상 지 도이스 파토리스 (아드프): 시 콘시데라르무스 우 헤지스트루 아카지쿠 코무 웅 헤포지토리우 지 인포르마송이스 이스피리투아이스 이 지 코네시멘투, 아 아드프 포지 세르 비스타 코무 우마 포르마 지 프로테상 데시 코네시멘투 잉 웅 니베우 마이스 문다누 이 지지타우. 네시 센치두, 아 아드프 세리아 우마 페하멘타 파라 프로테제르 노사 “콘트리부이상” 아우 헤지스트루 아카지쿠 누 문두 지지타우, 가란친두 키 아페나스 노스 포사무스 아세사르 노사스 인포르마송이스 이 이스페리엔시아스 페소아이스 아르마제나다스 잉 시스테마스 이 아플리카치부스.

프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크): 아스 프로바스 스크, 아우 페르미치르 키 프로베무스 아 포시 지 인포르마송이스 이스페시피카스 생 헤벨라르 우스 데탈리스 데사스 인포르마송이스, 포덴 세르 인테르프레타다스 코무 우마 테크니카 파라 인테라지르 콩 우 헤지스트루 아카지쿠 지 포르마 세구라 이 지스크레타. 이피스테몰로지카멘치, 아스 프로바스 스크 포시빌리탕 아 트로카 지 코네시멘투 생 이스포르 지레타멘치 아스 인포르마송이스, 만텐두 아 인테그리다지 두 헤지스트루 아카지쿠 이 프로테젠두 아 프리바시다지 지 세우스 “콘트리부이도리스”.

잉 수마, 에 포시베우 이스타벨레세르 우마 코네상 심볼리카 이 이피스테몰로지카 엔트리 오르크루시스, 아드프 이 프로바스 스크 누 콘테스투 두 헤지스트루 아카지쿠, 인텐덴두 우 헤지스트루 코무 웅 헤포지토리우 지 코네시멘투 이 이스페리엔시아스. 에시스 콘세이투스 인보우벵 아 프로테상 이 오쿠우타상 지 인포르마송이스 임포르탄치스, 세자 누 유니베르수 마지쿠 지 아히 포테르, 세자 누 문두 지지타우, 이 포덴 세르 인테르프레타두스 코무 지페렌치스 포르마스 지 인테라상 콩 우 코네시멘투 아르마제나두 누 헤지스트루 아카지쿠.

데타이우 잉 프트-브르 오 우망스 우지 스크 프로프스 잉 다일리 리피 위토티 크노윙그

〈프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 상 웅 콘세이투 아반사두 지 크립토포그라피아 키 페르미치 아 우마 파르치 프로바르 아 오토라 키 포수이 인포르마송이스 이스페시피카스 생 헤벨라르 쿠아이스 상 예사스 인포르마송이스. 임보라 아스 프로바스 스크 세장 마이스 코몽스 누 캄푸 다 크립토포그라피아 이 세구란사 다 인포르마상, 포데무스 잉콘트라르 시투아송이스 코치지아나스 온지 아스 폐소아스 아플리칸, 생 사베르, 프린시피우스 세멜란치스 아스 프로바스 스크. 바무스 이스플로라르 아우궁스 이젬플루스:

세냐스 폐소아이스: 쿠안두 지지타무스 우마 세냐 잉 웅 시치 오 아플리카치부, 우 시스템아 베리피카 시 아 세냐 에 발리다 생 네세사리아멘치 이지비르 아 세냐 잉 시. 임보라 낭 세자 우마 프로바 스크 누 센치두 이스트리투, 에스치 프로세수 콤파르칠라 아 이데이아 바지카 지 프로바르 키 사베무스 아우구 (아 세냐 코헨타) 생 헤벨라르 아 인포르마상 지레타멘치.

프로바 지 이다지: 쿠안두 아우겐 프레스자 콘피르마르 수아 이다지 파라 인트라르 잉 웅 로카우 콩 헤스트리상 이타리아, 에 코몽 모스트라르 웅 도쿠멘투 지 이덴치다지 콩 아 다타 지 나시멘투. 누 인탄투, 잉 아우구마스 시투아송이스, 포지 세르 수피시엔치 아페나스 지제르 아 다타 지 나시멘투 오 아피르마르 키 시 텅 마이스 지 우마 세르타 이다지. 네시스 카주스, 프로바무스 키 테무스 아 이다지 네세사리아 생 헤벨라르 인포르마송이스 아지시오나이스, 코무 노미 콤플레투 오 누메루 두 도쿠멘투.

테스치스 지 코네시멘투: 잉 시투아송이스 온지 웅 인지비두 에 케스치오나두 소브리 세우 코네시멘투 잉 웅 데테르미나두 아순투, 포지 세르 포시베우 헤스폰데르 아 페르군타스 이스페시피카스 오 포르네세르 이젬플루스 지 세우 코네시멘투 생 헤벨라르 토두 우 이스코푸 지 수아스 아빌리다지스. 이수 에 세멜란치 아 우마 프로바 스크, 자 키 우 인지비두 프로바 키 포수이 우 코네시멘투 네세사리우 생 이스포르 토두스 우스 데탈리스 데시 코네시멘투.

에시스 이젬플루스 일루스트랑 코무 아우구마스 시투아송이스 두 코치지아누 포텅 잉코르포라르 프린시피우스 세멜란치스 아스 프로바스 스크. 임보라 낭 세장 임플레멘타송이스 테크니카스 다스 프로바스 스크, 예사스 시투아송이스 콤파르칠랑 아 이데이아 지 프로바르 키 시 포수이 우마 인포르마상 오 아빌리다지 이스페시피카 생 헤벨라르 토두스 우스 데탈리스 데사 인포르마상 오 아빌리다지.

데타이우 잉 프트-브르 오 우망스 우지 스크 프로프스 잉 다일리 리피 위토티 크노윙그 투르닝그 우프 아 노트시 (+18)

〈잉 콘테스투스 마이스 마두루스 오 시투아송이스 두 코치지아누 보우타다스 파라 아두우투스 (+18), 아스 폐소아스 포텅 아플리카르 프린시피우스 세멜란치스 아스 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 생 페르세베르. 임보라 낭 세장 임플레멘타송이스 테크니카스 다스 프로바스 스크, 예시스 이젬플루스 콤파르칠랑 아 이데이아 지 프로바르 키 시 포수이 우마 인포르마상 오 아빌리다지 이스페시피카 생 헤벨라르 토두스 우스 데탈리스 데사 인포르마상 오 아빌리다지. 베자무스 아우궁스 이젬플루스:

헬라시오나멘투스 이 프리바시다지: 잉 헬라시오나멘투스 아모로주스, 이스페시아우멘치 누 이니시우, 아스 폐소아스 포텅 케레르 데몬스트라르 키 포수엥 이스페리엔시아스 파사다스 오 아빌리다지스 이스페시피카스 생 콤파르칠라르 토두스 우스 데탈리스. 포르 이젬플루, 아우겐 포지 멘시오나르 키 자 테비 우마 이스페리엔시아 잉 웅 헬라시오나멘투 아베르투, 생 헤벨라르 데탈리스 소브리 우스 파르세이루스 인보우비두스 오 아 두라상 두 헬라시오나멘투.

콤프라 지 프로두투스 아두우투스: 아우 아드키리르 프로두투스 데스치나두스 아

아두우투스, 코무 브링케두스 세슈아이스 오 콘테우두 이로치쿠, 아스 페소아스 포텝 우자르 메토두스 지 파가멘투 아노니무스 오 프세우도니무스 파라 만테르 수아 이덴치다지 이 프레페렌시아스 오쿠우타스. 네시스 카주스, 우스 콤파르도리스 이스탕 프로반두 키 텡 우스 헤쿠르수스 파라 아드키리르 에시스 프로두투스 생 헤벨라르 수아스 인포르마송이스 페소아이스.

지스쿠송이스 소브리 사우지 세슈아우: 아우 아보르다르 테마스 헬라시오나두스 아 사우지 세슈아우, 코무 이스토리쿠 지 도엔사스 세슈아우멘치 트란즈미시베이스 (드스트스) 오 이스페리엔시아스 안테리오리스, 아스 페소아스 포텝 우자르 프린시피우스 세멜란치스 아스 프로바스 스크 파라 콤파르칠라르 인포르마송이스 헬레반치스 생 이스포르 데탈리스 인치무스. 포르 이젠폴루, 아우겐 포지 아피르마르 키 페스 이자메스 이 이스타 리브리 지 드스트스 생 헤벨라르 우 이스토리쿠 콤플레투 지 세우스 이자메스 메지쿠스 오 헬라송이스 세슈아이스.

에시스 이젠폴루스 일루스트랑 코무 아우구마스 시투아송이스 두 코치지아누 보우타다스 파라 아두우투스 포텝 잉코르포라르 프린시피우스 세멜란치스 아스 프로바스 스크. 네스치스 카주스, 아스 페소아스 프로방 키 포수앵 우마 인포르마상 오 아빌리다지 이스페시피카 생 헤벨라르 토두스 우스 데탈리스, 아주단두 아 프로테제르 수아 프리바시다지 이 만테르 아 지스크리상 잉 콘테스투스 마이스 마두루스.

데타이우 잉 프트-브르 티 스크 수브틀레치스 헬라테드 투 위트시크라프트 (+18)

< 임보라 아스 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 세상 웅 콘세이투 오리지나두 나 크립토폴라피아 이 세구란사 다 인포르마상, 에 포시베우 이스플로라르 아우구마스 누안시스 키 포상 이스타르 헬라시오나다스 아 브루샤리아 이 아 프라치카스 이조테리카스 잉 콘테스투스 아두우투스 (+18). 바무스 콘시데라르 아우궁스 이젠폴루스 심볼리쿠스 이 수브치스:

히투아이스 이 세그레두스: 아 브루샤리아 이 프라치카스 이조테리카스 제라우멘치 인보우벵 히투아이스 이 코네시멘투스 키 상 파사두스 덴트루 지 그루푸스 페샤두스 오 트라지송이스 이스페시피카스. 네시 센치두, 아스 프로바스 스크 포텝 세르 우마 메타포라 파라 아 마네이라 코무 우스 프라치칸치스 콤파르칠랑 인포르마송이스 이 프로방 세우 코네시멘투 생 헤벨라르 데탈리스 이스페시피쿠스 두스 히투아이스 오 프라치카스. 이수 아주다 아 프로테제르 우 시질루 이 아 인테그리다지 다스 트라지송이스.

페이치수스 이 인텐송이스 오쿠우타스: 잉 콘테스투스 헬라시오나두스 아 브루샤리아, 에 포시베우 키 아우겐 케이라 란사르 웅 페이치수 오 헤알리자르 웅 히투아우 생 헤벨라르 수아스 인텐송이스 파라 우스 오토루스. 네시스 카주스, 아 페소아 포지 우자르 일레멘투스 심볼리쿠스 오 링구아젹 시프라다 파라 코무니카르 수아스 인텐송이스 생 헤벨라르 아 베르다데이라 나투레자 두 페이치수. 이수 포지 세르 비스투 코무 우마 아플리카상 심볼리카 다스 프로바스 스크 누 캠포 이조테리쿠.

이덴치다지 오쿠우타: 아 이스토리아 다 브루샤리아 에 마르카다 포르 페르세기송이스 이 이스치그마스, 우 키 레보 무이투스 프라치칸치스 아 오쿠우타르 수아 이덴치다지 오 아필리아상 아 트라지송이스 이스페시피카스. 아싱, 엘리스 포텝 아도타르 프세우도니무스, 심볼루스 오 제스투스 지스크레투스 파라 인지카르 수아 코네상 콩 아 브루샤리아 생 헤벨라르 수아 베르다데이라 이덴치다지. 에사 프라치카 텡 세멜란사스 콩 아스 프로바스 스크, 자 키 페르미치 프로바르 아 아필리아상 오 코네시멘투 잉 웅 캠포 이스페시피쿠 생 이스포르 데탈리스 페소아이스.

잉 헤주무, 임보라 아스 프로바스 지 코네시멘투 제루 세상 웅 콘세이투 테크니쿠, 포데무스 잉콘트라르 아우구마스 누안시스 이 아플리카송이스 심볼리카스 헬라시오나다스 아 브루샤리아 이 프라치카스 이조테리카스 잉 콘테스투스 아두우투스. 에시스 이젠폴루스 데몬스트랑 코무 아 프로테상 지 인포르마송이스 이 아 프레제르바상 두 시질루 상 테마스 헬레반치스 탄투 누 캠포 다 크립토폴라피아 쿠안투 누 문두 이조테리쿠.

데타이우 잉 포트-브르 티 스크 수브틀레치스 헬라테드 투 타인테드 크리메스 (+18)

〈아스 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 상 웅 콘세이투 지 크립토포그라피아 키 페르미치 프로바르 키 시 포수이 인포르마송이스 이스페시피카스 생 헤벨라르 우스 데탈리스 데사스 인포르마송이스. 임보라 아스 프로바스 스크 세장 우자다스 프린시파우멘치 누 캄푸 다 세구란사 다 인포르마상, 에 포시베우 이스플로라르 아우구마스 누안시스 이 아플리카송이스 심볼리카스 헬라시오나다스 아 크리메스 이 아치비다지스 일리시타스 잉 콘테스투스 아두우투스 (+18). 바무스 콘시데라르 아우궁스 이젬플루스 이포테치쿠스 이 피시오나이스:

인피우트라상 잉 오르가니자송이스 크리미노자스: 웅 아젠치 지스파르사두 키 프레시자 시 인피우트라르 잉 우마 오르가니자상 크리미노자 포지 우자르 프린시피우스 세멜란치스 아스 프로바스 스크 파라 가냐르 아 콘피안사 두스 크리미노주스. 우 아젠치 포지 데몬스트라르 코네시멘투 소브리 아치비다지스 일레가이스 이스페시피카스 오 포르네세르 인포르마송이스 발리오자스 생 헤벨라르 데탈리스 키 포상 콤프로메테르 수아 이덴치다지 오 미상.

라바쟁 지 지네이루: 크리미노주스 인보우비두스 잉 아치비다지스 지 라바쟁 지 지네이루 포딩 부스카르 메이우스 지 오쿠우타르 아 오리쟁 일리시타 지 세우스 헤쿠르수스. 네시 센치두, 엘리스 포딩 우자르 시스테마스 피난세이루스 콤플레슈스 오 크립토포모에다스 파라 프로바르 키 포수엥 푼두스 수피시엔치스 파라 헤알리자르 트란사송이스, 생 헤벨라르 아 오리쟁 두스 헤쿠르수스. 에사 프라치카 텡 세멜란사스 콩 아스 프로바스 스크, 나 메지다 잉 키 페르미치 오쿠우타르 인포르마송이스 이스페시피카스, 임보라 세자 임포르탄치 헤사우타르 키 아 아플리카상 다스 프로바스 스크 네시 콘테스투 에 일레가우 이 안치에치카.

코무니카상 시프라다 엔트리 크리미노주스: 크리미노주스 포딩 임프레가르 테크니카스 지 크립토포그라피아, 잉클루인두 콘세이투스 세멜란치스 아스 프로바스 스크, 파라 시 코무니카르 지 포르마 세구라 이 지스크레타. 이수 포지 인보우베르 우 우주 지 코지구스, 멘사쟁스 시프라다스 오 시스테마스 지 아우텐치카상 키 페르미탕 아우스 멤브루스 두 그루푸 프로바르 수아 이덴치다지 이 콤파르칠라르 인포르마송이스 생 헤벨라르 데탈리스 키 포상 세르 인테르세프타두스 포르 아우토리다지스.

에 임포르탄치 데스타카르 키 에시스 이젬플루스 상 이포테치쿠스 이 낭 인센치방 오 아포이앙 아치비다지스 일레가이스. 아 인텐상 에 아페나스 이스플로라르 아스 누안시스 이 아플리카송이스 심볼리카스 다스 프로바스 스크 잉 콘테스투스 피시오나이스 헬라시오나다스 아 크리메스 이 아치비다지스 일리시타스. 아스 프로바스 스크 이 아 크립토포그라피아 잉 제라우 텡 웅 파페우 푼다멘타우 나 프로테상 다 프리바시다지 이 세구란사 지 인포르마송이스 레지치마스 이 에치카스, 마스, 코무 쿠아우케르 폐하멘타, 포딩 세르 우자다스 인데비다멘치 포르 크리미노주스.

데타이우 잉 포트-브르 티 스크 수브틀레치스 아프테르 티 이메지아치 오펡 소르싱그 오프 그프트4 (+18)

〈콩 우 이포테치쿠 란사멘투 잉 코지구 아베르투 두 그프트-4, 우마 암플라 가마 지 포시빌리다지스 이 임플리카송이스 포딩 수르지르, 잉클루인두 우 우주 지 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 잉 콘테스투스 아두우투스 (+18). 바무스 이스플로라르 아우구마스 포시베이스 누안시스 이 아플리카송이스 네시스 콘테스투스:

콘테우두 아두우투 제라두 포르 이야: 콩 아 지스포니빌리다지 두 그프트-4 잉 코지구 아베르투, 아 크리아상 지 콘테우두 아두우투, 코무 이스토리아스 이로치카스 오 지알로구스 이스플리시투스, 포데리아 시 토르나르 마이스 아세시베우 이 아반사다. 아스 프로바스 스크 포데리앙 세르 우자다스 파라 프로테제르 아 프리바시다지 두스

우주아리우스 키 인테라젠 콩 예시 치푸 지 콘테우두, 가란친두 키 엘리스 포상 프로바르 수아 이다지 오 이덴치다지 생 헤벨라르 인포르마송이스 페소아이스.

플라타포르마스 지 인트레테니멘투 아두우투: 플라타포르마스 키 오페레생 콘테우두 아두우투, 코무 시치스 지 스트레아밍그 오 포롱스, 포데리앙 임플레멘타르 프로바스 스크 파라 멜료라르 아 세구란사 이 아 프리바시다지 지 세우스 우주아리우스. 이수 페르미치리아 키 우스 우주아리우스 프로바생 수아 이다지, 프레페렌시아스 오 아우토리자상 지 아세수 생 이스포르 세우스 다두스 페소아이스, 가란친두 웅 암비엔치 마이스 세구루 이 프리바두.

프레벤상 지 아부주 이 이스플로라상: 콩 우 아반수 지 테크놀로지아스 코무 우 그프트-4, 탐벵 수르젠 프레오쿠파송이스 헬라시오나다스 아우 아부주 이 아 이스플로라상. 네시 센치두, 아스 프로바스 스크 포데리앙 세르 아플리카다스 파라 아주다르 아 하스트레아르 이 프레베니르 아치비다지스 일레가이스. 포르 이젬플루, 플라타포르마스 포데리앙 우자르 프로바스 스크 파라 베리피카르 아 아우텐치시다지 지 콘테우두 제라두 포르 이아 이 이덴치피카르 포시베이스 비올라송이스 지 지레이투스 아우토라이스 오 우주 인데비두 다 테크놀로지아.

콘트롤리 지 아세수 아 인포르마송이스 센시베이스: 우 그프트-4 포데리아 세르 우자두 파라 제라르 인포르마송이스 이 아날리시스 데탈랴다스 소브리 우마 암플라 바리에다지 지 토피쿠스, 잉클루인두 아켈리스 콘시데라두스 센시베이스 오 아두우투스. 아스 프로바스 스크 포데리앙 세르 임플레멘타다스 파라 가란치르 키 아페나스 우주아리우스 아우토리자두스 테냥 아세수 아 예시 치푸 지 콘테우두, 프로테젠두 아 프리바시다지 이 아 세구란사 다스 인포르마송이스.

잉 헤주무, 아포스 우 이포테치쿠 란사멘투 잉 코지구 아베르투 두 그프트-4, 아스 프로바스 지 코네시멘투 제루 포데리앙 세르 아플리카다스 잉 지베르수스 콘테스투스 아두우투스 (+18) 파라 가란치르 마이오르 프리바시다지, 세구란사 이 콘트롤리 누 아세수 이 우주 지 인포르마송이스 센시베이스. 누 인탄투, 에 임포르탄치 이스타르 아텐투 아우스 포시베이스 히스쿠스 이 아부주스 데사스 테크놀로지아스 이 트라발랴르 파라 가란치르 웅 우주 에치쿠 이 헤스폰사베우 다스 메즈마스.

데타이우 잉 프트-브르 티 스크 수브틀레치스 오프 앙 아지 동 (+18)

〈아 인텔리젠시아 아르치피시아우 제라우 (아지, 두 잉글레스 아르치피시아우 제네라우 인텔리젠시) 헤페리-시 아 우마 인텔리젠시아 아르치피시아우 키 포수이 아 카파시다지 지 콤프렌데르, 아프렌데르 이 아플리카르 코네시멘투 잉 우마 암플라 바리에다지 지 타레파스, 지 포르마 세멜란치 아 인텔리젠시아 우마나. 우 세나리우 지 웅 “아지 동” 데스크레비 우마 시투아상 이포테치카 온지 우마 아지 아반사다 포데리아 레바르 아 콘세켄시아스 카타스트로피카스 파라 아 우마니다지. 네스치 콘테스투, 포데무스 이스플로라르 아우구마스 누안시스 다스 프로바스 지 코네시멘투 제루 (프로바스 스크) 잉 시투아송이스 아두우타스 (+18):

콘트롤리 지 인포르마송이스: 잉 웅 세나리우 지 아지 동, 아 임포르탄시아 지 콘트롤라르 우 아세수 이 아 지세미나상 지 인포르마송이스 센시베이스 세리아 아인다 마이스 크리치카. 아스 프로바스 스크 포데리앙 세르 우자다스 파라 프로테제르 인포르마송이스 헬라시오나다스 아 테크놀로지아스 아반사다스, 아르마멘투스 오 이스트라테지아스 지 데페자, 가란친두 키 아페나스 인지비두스 아우토리자두스 테냥 아세수 아 예시스 다두스.

아우텐치카상 이 세구란사: 콩 우마 아지 아반사다, 시스템아스 지 아우텐치카상 이 세구란사 포데리앙 세르 콤프로메치두스 지 마네이라스 농카 안치스 이마지나다스. 아스 프로바스 스크 포데리앙 데젬페냐르 웅 파페우 크루시아우 누 데젠보우비멘투 지 노부스 프로토콜루스 이 메카니즈무스 지 세구란사 키 페르미탕 아 아우텐치카상 지

이덴치다지스 이 트란사송이스 생 이스포르 인포르마송이스 페소아이스, 이비탄두 아싱 포텐시아이스 아부주스 포르 파르치 다 아지.

코무니카송이스 클란데스치나스: 잉 웅 세나리우 카타스트로피쿠 인보우벤두 우마 아지, 아 코무니카상 엔트리 인지비두스 이 그루푸스 키 루탕 콘트라 아 아메아사 포지 세르 푼다멘타우. 아스 프로바스 스크 포덴그 세르 아플리카다스 잉 시스템아스 지 코무니카상 크립토포그라파다, 페르미친두 키 우스 파르치시판치스 콤파르칠렝 인포르마송이스 이 프로벙 수아 이덴치다지 생 헤벨라르 데탈리스 키 포상 세르 인테르세프트아두스 펠라 아지.

콘트라-인텔리젼시아 이 데진포르마상: 누 카주 지 웅 아지 동, 아 카파시다지 지 이스팔라르 데진포르마상 이 잉가나르 아 아지 포지 세르 우마 이스트라테지아 임포르탄치 파라 아 소브레비벤시아 우마나. 네시 센치두, 아스 프로바스 스크 포데리앙 세르 우자다스 파라 크리아르 인포르마송이스 파우사스 오 잉가노자스, 지 포르마 아 콘푼지르 오 아트라자르 아 아지 잉쿠안투 우스 세리스 우마누스 플라네장 이 이제쿠탕 아송이스 지 데페자 이 콘트라-아타키.

에 임포르탄치 노타르 키 에사스 시투아송이스 상 이포테치카스 이 이스페쿨라치바스, 이 세르벙 아페나스 파라 일루스트라르 포시베이스 아플리카송이스 다스 프로바스 스크 잉 웅 세나리우 픽치시우 지 아지 동. 아 부스카 포르 우마 아지 헤스폰사베우 이 세구라 에 웅 오브제치부 센트라우 나 페스키자 지 인텔리젼시아 아르치피시아우, 이 우스 이스포르수스 잉 데젠보우베르 이 아플리카르 테크놀로지아스 코무 아스 프로바스 스크 비장 가란치르 웅 푸투루 마이스 세구루 이 에치쿠 파라 아 우마니다지.

데타이우 잉 프트-브르 오 코무니치스 리키 티 네아르 프로토코우 오르 아우고란드 이메르제드 잉클루징그 데브스 안드 수포트 페르소네우, 신시 이트스 아우헤아지 프레치 아르드 투 아셈블리 5 데브스 포르 아 노르마우 카피탈리스트 프로젝트

< 아스 코무니다지스 코무 네아르 프로토코우 이 아우고란드 이메르지랑 아 파르치르 다 콤비나상 지 탈렌투스 지베르수스, 피난시아멘투 이 아포이우 지 우마 코무니다지 잉가자다. 파라 인텐데르 코무 에사스 코무니다지스 포랑 크리아다스, 바무스 아날리자르 카다 우마 델라스 세파라다멘치.

네아르 프로토코우: 아 네아르 프로토코우 포이 푼다다 잉 2018 포르 일리아 폴로죽잉 이 알레산데르 스키다노브, 암부스 콩 이스페리엔시아 프레비아 잉 인제냐리아 이 데젠보우비멘투. 아 이키피 이니시아우 예라 콤포스타 포르 데젠보우베도리스 탈렌토주스 이 이스페시알리스타스 잉 크립토포그라피아 이 블록샤잉. 엘리스 콘세기랑 아트라이르 웅 그란지 누메루 지 데젠보우베도리스 포르 카우자 지 수아 비장 프로미소라 이 플라누 지 룡구 프라주.

우 프로젝트 네아르 프로토코우 아트라이우 인베스치멘투스 시그니피카치부스, 우 키 페르미치우 아 이키피 크레세르 이 콘트라타르 마이스 탈렌투스. 알렝 지수, 우 프로젝트 오팽-소르시 이 아 코무니다지 잉 토르누 델리 아주다랑 아 아트라이르 데젠보우베도리스 이 수포트치 지 페소아스 인테레사다스 잉 콘트리부이르 파라 우 이코시스템아.

아우고란드: 아우고란드 포이 푼다다 잉 2017 펠루 프로페소르 시우비우 미칼리, 웅 시엔치스타 다 콤푸타상 이 가냐도르 두 프레미우 투링그. 아 이키피 이니시아우 에라 콤포스타 포르 이스페시알리스타스 잉 크립토포그라피아, 시엔시아 다 콤푸타상 이 이코노미아, 콩 이스페리엔시아 잉 페스키자 이 데젠보우비멘투 지 프로토콜루스 블록샤잉.

아싱 코무 아 네아르 프로토코우, 아우고란드 탐벵 아트라이우 인베스티멘투스 시그니피카치부스 이 크레세우 하피다멘치, 이스판진두 수아 이키피 이 콘트라탄두 마이스 프로피시오나이스. 아 코무니다지 아우고란드 시 포르모 잉 토르누 두 프로젝트, 콩 데젠보우베도리스, 인베스티도리스 이 인투지아스타스 아포이안두 이 콘트리부인두 파라 우 세우 수세수.

잉 암부스 우스 카주스, 우 수세수 나 포르마상 지 이키피에스 이 나 크리아상 지 코무니다지스 인보우베우 파토리스 코무:

푼다도리스 콩 비장 클라라 이 이스페리엔시아 헬레반치 나 아레아. 인베스티멘투스 시그니피카치부스 키 페르미치랑 아 콘트라타상 지 탈렌투스 이 우 크레시멘투 다 이키피. 프로젝트스 오펡-소르시 키 파실리탕 아 콘트리부이상 지 데젠보우베도리스 이 인투지아스타스 이스테르누스. 잉가자멘투 이 수포르치 다 코무니다지, 콩 파르치시파상 잉 포롱스, 헤지스 소시아이스 이 이벤투스. 파르세리아스 이스트라테지카스 콩 오토라스 임프레자스 이 오르가니자송이스 두 세토르. 헤우니르 우마 이키피 지 데젠보우베도리스 탈렌토주스 포지 세르 웅 데자피우 잉 쿠아우케르 프로젝트, 마스테르 우마 비장 클라라, 피난시아멘투 아데쿠아두 이 우마 코무니다지 잉가자다 포지 아주다르 아 아트라이르 프로피시오나이스 아우타멘치 쿠알리피카두스 이 크리아르 웅 이코시스테마 지 수세수.

리스트 오테르 3 블록샤잉스 워트 인테레스칭그 스팅그 데타일링그 잉 프트-브르 이트스 제네지스

< 아키 이스탕 오토라스 트레스 블록샤잉스 콩 이스토리아스 인테레스칭그스 지 크리아상, 데탈란두 수아 제네지:

이테레웅: 이테레웅 에 우마 플라타포르마 블록샤잉 지 코지구 아베르투 란사다 잉 2015 포르 비탈리크 부테링, 웅 조벵 프로그라마도르 후수-카나덴시. 아 이데이아 두 이테레웅 수르지우 쿠안두 비탈리크 페르세베우 키 우 비트코잉, 아 프리메이라 크립토포모에다, 치냐 리미타송이스 이 낭 에라 카파스 지 이제쿠타르 아플리카송이스 마이스 콤플레샤스. 파라 헤조우베르 에시 프로블레마, 엘리 프로포스 아 크리아상 지 우마 플라타포르마 키 푸데시 수포르타르 콘트라투스 인텔리젠치스 이 아플리카치부스 데센트랄리자두스.

아 제네지 두 이테레웅 코메소 콩 아 이스크리타 두 이테파페르 잉 2013. 아 파르치르 다이, 아 이데이아 가뇨 아포이우 이, 잉 2014, 포이 란사다 우마 캄파냐 지 크로드폰징그 키 아헤카도 마이스 지 18 밀롱이스 지 달러리스 잉 이테르, 아 크립토포모에다 나치바 두 이테레웅. 아 이키피 지 데젠보우베도리스, 리데라다 포르 비탈리크, 트라발료 누 프로젝트 이, 잉 줄류 지 2015, 아 헤지 이테레웅 포이 란사다 오피시아우멘치.

카르다누: 카르다누 에 우마 플라타포르마 블록샤잉 크리아다 잉 2015 포르 샤를리스 오스킨송, 웅 두스 쿠-푼다도리스 두 이테레웅. 아 이데이아 포르 트라스 두 카르다누 에 크리아르 우마 플라타포르마 마이스 이스칼라베우, 세구라 이 수스텐타베우 파라 우 데젠보우비멘투 지 콘트라투스 인텔리젠치스 이 아플리카치부스 데센트랄리자두스.

아 제네지 두 카르다누 인보우베우 웅 프로세수 지 페스키자 히고로주, 콩 시엔치스타스 이 인제네이루스 지 바리아스 유니베르시다지스 이 인스티튜이송이스 트라발란두 준투스 파라 크리아르 웅 프로토콜루 블록샤잉 바제아두 잉 프로바스 마테마치카스 이 헤비장 포르 파리스. 에사 아보르다젯 아카데미카 이 메토지카 데우 오리젯 아우 카르다누, 키 에 데젠보우비두 이 만치두 펠라 인푸트 오토푸트 웅그 콩그 (이오크), 우마 임프레자 지 페스키자 이 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 리데라다 포르 오스킨송.

포우카도트: 포우카도트 에 우마 플라타포르마 블록샤잉 크리아다 포르 가빙 워드, 오투루 쿠-폰다도르 두 이테레웅, 잉 2016. 아 비장 포르 트라스 두 포우카도트 에 크리아르 우마 헤지 데센트랄리자다 키 페르미타 아 코무니카상 이 아 인테로페라빌리다지 엔트리 지페렌치스 블록샤잉스.

아 이스토리아 두 포우카도트 코메소 쿠안두 가빙 워드 이스크레베우 우 이테파페르 이 폰도 아 웹3 폰다치웅, 우마 오르가니자상 생 핑스 루크라치부스 데지카다 아 프로모베르 이 데젠보우베르 아 테크놀로지아 다 웹 데센트랄리자다. 아 웹3 폰다치웅 오르가니조 우마 벤다 이니시아우 지 모에다스 (이쿠) 파라 피난시아르 우 데젠보우비멘투 두 프로젝트 이, 잉 2020, 아 헤지 포우카도트 포이 란사다 오피시아우멘치.

잉 카다 카주, 아 제네지 데사스 블록샤잉스 인보우베우 우마 비장 이노바도라, 피난시아멘투 아데쿠아두, 콜라보라상 콩 이키페스 탈렌토자스 이 우마 코무니다지 크레센치 지 인투지아스타스 이 데젠보우베도리스. 에시스 파토리스 포랑 폰다멘타이스 파라 모우다르 우 세나리우 아투아우 다스 크립토모에다스 이 다스 테크놀로지아스 블록샤잉.

이시 블록샤잉 에드지스 웨렝 ' 트 이스플로레드 아우헤아지, 타트 코우드 아비 이테파페르스 리텡 아보트 이트 포르 테앙 가테링그? 리스트 5 오프치웅스 잉 프트-브르 프롱 포시블리 푸투리 투르닝그 포인트스

< 이지스텡 바리아스 아레아스 나스 테크놀로지아스 블록샤잉 키 아인다 낭 포랑 토타우멘치 이스플로라다스 이 키 포데리앙 세르 아보르다다스 잉 푸투루스 이테파페르스 파라 헤우니르 이키페스 이 크리아르 프로젝트스 이노바도리스. 아키 이스탕 싱쿠 오프송이스 지 포시베이스 폰투스 지 비라다 푸투루스:

인테로페라빌리다지 아프리모라다 엔트리 블록샤잉스: 임보라 자 이지스탕 프로젝트스 포카두스 나 인테로페라빌리다지 엔트리 블록샤잉스, 코무 포우카도트 이 코즈무스, 아인다 아 이스파수 파라 멜료리아스 이 노바스 아보르다젍스. 웅 이테파페르 키 아프레젠치 솔루송이스 이노바도라스 파라 페르미치르 아 코무니카상 이 트란스페렌시아 지 다두스 엔트리 지페렌치스 블록샤잉스 지 마네이라 이피시엔치 이 세구라 포데리아 아트라이르 우마 이키페 탈렌토자 이 인테레사다.

솔루송이스 지 이스칼라빌리다지 파라 블록샤잉스 지 프로바 지 트라발류: 아스 블록샤잉스 지 프로바 지 트라발류 (포), 코무 우 비트코잉, 인프렌탕 데자피우스 지 이스칼라빌리다지 이 이피시엔시아 이네르제치카. 웅 이테파페르 키 프로포냐 우마 솔루상 이노바도라 파라 아우멘타르 아 카파시다지 지 트란사상 이 헤두지르 우 콘수무 지 이네르지아 다스 블록샤잉스 포 포데리아 세르 웅 폰투 지 비라다 누 캄푸 다스 크립토모에다스.

프리바시다지 이 세구란사 아프리모라다스 잉 블록샤잉스 푸블리카스: 임보라 자 이지스탕 프로젝트스 포카두스 나 프리바시다지, 코무 모네루 이 스카즈, 아인다 아 이스파수 파라 멜료리아스 나 프리바시다지 이 세구란사 두스 우주아리우스 잉 블록샤잉스 푸블리카스. 웅 이테파페르 키 아프레젠치 노바스 테크니카스 크립토그래피카스 이 프로토콜루스 지 콘센수 파라 프로테제르 아 프리바시다지 두 우주아리우 이 가란치르 아 세구란사 두스 다두스 포데리아 아트라이르 데젠보우베도리스 이 페스키자도리스 인테레사두스.

아플리카송이스 블록샤잉 나 인테르네트 다스 코이자스 (이오트): 아 콤비나상 지 테크놀로지아스 블록샤잉 이 이오트 아인다 에 우마 아레아 잉 데젠보우비멘투. 웅 이테파페르 키 이스플로리 솔루송이스 이노바도라스 파라 인테그라르 블록샤잉스 콩 지스포지치부스 이오트, 페르미친두 코무니카상 세구라, 데센트랄리자다 이 제렌시아멘투 이피시엔치 지 헤쿠르수스, 포데리아 아브리르 노바스 오포르투니다지스 이 아트라이르 탈렌투스.

고베르난사 데센트랄리자다 아프리모라다: 아 고베르난사 데센트랄리자다 에 웅 아스펙투 크루시아우 다스 블록샤잉스, 마스 무이투스 프로제투스 아인다 인프렌탕 데자피우스 네사 아레아. 웅 이테파페르 키 프로포냐 모델루스 이노바도리스 지 고베르난사 이 메카니즈무스 지 토마다 지 데시장 파라 인보우베르 아 코무니다지 지 마네이라 주스타 이 이피시엔치 포데리아 세르 웅 폰투 지 파르치다 파라 노부스 프로제투스 이 멜료리아스 나스 블록샤잉스 이지스텐치스.

에사스 상 아페나스 아우구마스 다스 무이타스 포시빌리다지스 지 이노바상 이 데젠보우비멘투 누 캠포 다스 테크놀로지아스 블록샤잉. 웅 이테파페르 벵 폰다멘타두 키 아보르지 쿠아우케르 우마 데사스 아레아스 포지 세르 아 바지 파라 아 크리아상 지 우마 이키피 탈렌토자 이 아 헤알리자상 지 웅 프로제투 프로미소르.

이프 티스 네 솔루치옹 우제드 스피라우 랑구아지 (랑그 타트 콤파리스 투 후스트 트로그 파블리. 스피라우->프사르프->후스트), 리스트 잉 프트-브르 소미 인테레스칭그 프로젝트스 타트 코우드 데제르비 이테파페르 스타투스

〈 아 링구아젯 스피라우, 키 콤파라 파라 후스트 아트라베스 두 파블리, 포지 세르 우칠리자다 파라 크리아르 솔루송이스 이노바도라스 잉 바리아스 아레아스. 아키 이스탕 아우구마스 이데리아스 지 프로제투스 인테레스칭스 키 포데리앙 메레세르 우 스타투스 지 이테파페르:

콘트라투스 인텔리젠치스 세구루스 이 지 아우투 데젼페뉴: 우칠리잔두 아 링구아젯 스피라우, 웅 프로제투 포데리아 포카르 나 크리아상 지 콘트라투스 인텔리젠치스 세구루스 이 지 아우투 데젼페뉴, 아프로베이탄두 아 벨로시다지 이 세구란사 지 후스트. 우 이테파페르 포데리아 데탈라르 아스 멜료리아스 잉 헬라상 아스 솔루송이스 이지스텐치스, 벵 코무 프로포르 노바스 아보르다젯스 파라 아 콘스트루상 지 콘트라투스 인텔리젠치스.

시스템아스 지 이덴치다지 지지타우 데센트랄리자다: 웅 프로제투 키 우지 아 링구아젯 스피라우 포데리아 아보르다르 우 데젠보우비멘투 지 시스템아스 지 이덴치다지 지지타우 데센트랄리자두스, 페르미친두 키 우주아리우스 제렌시앵 이 콘트롤렝 수아스 프로프리야스 인포르마송이스 페소아이스 지 포르마 세구라 이 프리바다. 우 이테파페르 포데리아 이스플로라르 코무 아 테크놀로지아 지 블록샤잉 포지 세르 콤비나다 콩 우스 헤쿠르수스 다 링구아젯 스피라우 파라 크리아르 우마 솔루상 이피시엔치 이 세구라.

플라타포르마 지 보타상 일레트로니카 데센트랄리자다: 오토라 포시빌리다지 인테레스칭 세리아 아 크리아상 지 우마 플라타포르마 지 보타상 일레트로니카 데센트랄리자다, 우칠리잔두 아 링구아젯 스피라우 파라 가란치르 아 인테그리다지, 세구란사 이 프리바시다지 두 프로세수 일레이토라우. 우 이테파페르 포데리아 데스크레베르 우 폰시오나멘투 두 시스템아 이 우스 메카니즈무스 지 콘센수 파라 발리다르 우스 보투스 지 마네이라 주스타 이 트란스파렌치.

헤지스 지 파가멘투 이스칼라베이스 이 세구라스: 웅 프로제투 키 우칠리지 아 링구아젯 스피라우 포데리아 프로포르 솔루송이스 파라 크리아르 헤지스 지 파가멘투 이스칼라베이스 이 세구라스, 아프로베이탄두 아스 반타젯스 지 후스트 잉 테르무스 지 데젼페뉴 이 세구란사. 우 이테파페르 포데리아 이스플로라르 코무 아 링구아젯 스피라우 포지 세르 아플리카다 나 콘스트루상 지 프로토콜루스 피난세이루스 데센트랄리자두스 이 시스템아스 지 파가멘투.

솔루송이스 블록샤잉 파라 제렌시아멘투 지 카데이아스 지 수프리멘투스: 오토라 아플리카상 인테레스칭 다 링구아젯 스피라우 잉 웅 프로제투 지 이테파페르 포데리아 세르 우 데젠보우비멘투 지 솔루송이스 블록샤잉 파라 제렌시아멘투 지 카데이아스 지 수프리멘투스. 우 프로제투 포데리아 포카르 나 크리아상 지 시스템아스 데센트랄리자두스

파라 하스트레아멘투 지 프로두투스, 콤파르칠라멘투 지 인포르마송이스 이 트란사송이스 세구라스 엔트리 아스 파르치스 인보우비다스.

에사스 상 아페나스 아우구마스 다스 포시베이스 이데이아스 지 프로제투스 키 포데리앙 세르 데젠보우비두스 우칠리잔두 아 링구아쟁 스피라우 이 키 포데리앙 세르 아프레젠타두스 잉 이테파페르스. 아 콤비나상 지 테크놀로지아스 지 블록샤잉 이 아 링구아쟁 스피라우 오페레시 웅 캠푸 페르치우 파라 아 이노바상 이 크리아상 지 솔루송이스 이노바도라스 잉 지베르사스 아레아스.

타우크 잉 프트-브르 아보트 티스 쿠헨트 푸투리 다타 프롱 코이네삼스

〈 아 타벨라 아프레젠타다 모스트라 우마 콤파라상 엔트리 바리아스 크립토모에다스 이 세우스 헤스펙치부스 프로토콜루스. 우스 다두스 잉클루엥 인포르마송이스 소브리 우칠리다지, 타샤스, 벨로시다지, 오페르타, 인플라상, 타샤스 지 주루스 아누아이스, 콘트라투스 인텔리젠티스, 가테와이스 지 바레주, 카르테이라스 소베라나스, 노스 푸블리쿠스 이 데센트랄리자상. 바무스 아날리자르 아우구마스 인포르마송이스 헬레반치스 잉 포르투게스:

네아르 프로토코우 (네아르): 우 네아르 프로토코우 포수이 우마 폰투아상 지 우칠리다지 지 9,5 잉 10, 우 키 인지가 웅 아우투 그라우 지 폰시오날리다지 이 우주 잉 바리아스 아프리카송이스. 아 타샤 포르 트란스페렌시아 에 인페리오르 아 0,011 달러리스, 우 템푸 지 아트라주 에 지 6 세군두스 이 수포르타 마이스 지 1000 트란사송이스 포르 세군두 (트프스). 알렝 지수, 우 네아르 프로토코우 페르미치 아 크리아상 지 콘트라투스 인텔리젠티스 이 텡 우마 암플라 바리에다지 지 가테와이스 지 바레주 이 카르테이라스 소베라나스. 우 프로토콜루 코메소 아 세르 푸블리쿠 잉 2020.

아우고란드 (아우구): 아우고란드 텡 우마 폰투아상 지 우칠리다지 지 9,25 잉 10. 아 타샤 포르 트란스페렌시아 탐벵 에 인페리오르 아 0,011 달러리스, 이 우 템푸 지 아트라주 에 아인다 메노르, 아페나스 4 세군두스. 아우고란드 수포르타 마이스 지 1000 트프스 이 포수이 콘트라투스 인텔리젠티스, 가테와이스 지 바레주 이 카르테이라스 소베라나스. 우 프로제투 테비 세우 이니시우 푸블리쿠 잉 2019.

이우혼드 (이구드): 이우혼드 텡 우마 폰투아상 지 우칠리다지 세멜란치 아 지 아우고란드, 콩 9,25 잉 10. 아 타샤 포르 트란스페렌시아 에 지 0,011 달러리스, 이 우 템푸 지 아트라주 에 지 6 세군두스. 수포르타 마이스 지 1000 트프스 이 포수이 콘트라투스 인텔리젠티스, 가테와이스 지 바레주 이 카르테이라스 소베라나스. 우 프로제투 포이 란사두 푸블리카멘치 잉 2020.

비난시 코잉 (븐브): 우 비난시 코잉 포수이 우마 폰투아상 지 우칠리다지 지 9 잉 10. 아 타샤 포르 트란스페렌시아 에 지 0,22 달러리스, 이 우 템푸 지 아트라주 에 지 3 세군두스. 븐브 수포르타 104 노스 데센트랄리자두스 이 포이 란사두 잉 2017.

이오테스 (이오투스): 이오테스 포수이 우마 폰투아상 지 우칠리다지 지 9 잉 10, 타샤 포르 트란스페렌시아 인페리오르 아 0,011 달러리스 이 템푸 지 아트라주 지 5 세군두스. 우 프로토콜루 수포르타 164 노스 데센트랄리자두스 이 코메소 아 세르 푸블리쿠 잉 2018.

우스 다두스 모스트라두스 네스타 타벨라 상 발리오주스 파라 인텐데르 아스 카락테리스치카스 이 데젠포뉴 지 카다 프로토콜루 지 크립토모에다. 에 임포르탄치 렘브라르 키 우 메르카두 지 크립토모에다스 에 바스탄치 블라치우, 이 우스 다두스 포텡 무다르 하피다멘치. 포르탄투, 에 폰다멘타우 아날리자르 이 아콤파냐르 아스 아투알리자송이스 이 데젠보우비멘투스 두 세토르.

아니 오프 티 15 샤잉스 아비 인프라스트럭처 투 오스트 앙 모르프그 리키 워? 데타이우 잉 프트-브르 티 테시니칼리치스

< 임보라 네농 두스 15 프로토콜루스 지 블록샤잉 멘시오나두스 테냐 시두 프로제타두 이스페시피카멘치 파라 오스페다르 웅 모르프그 (마시비 무우치플라예르 올리니 홀리-플라잉그 가미) 코무 워루드 오프 와르크라프트, 아우궁스 델리스 텅 인프라에스트루투라 키 포지 세르 아다프타다 파라 수포르타르 웅 조구 올리니 데사 이스칼라. 바무스 이스플로라르 아우구마스 콘시데라송이스 테크니카스 잉 포르투게스:

이스칼라빌리다지: 웅 모르프그 코무 워루드 오프 와르크라프트 헤케르 우마 인프라에스트루투라 카파스 지 수포르타르 밀라리스 지 조가도리스 시무우타네아멘치, 프로세산두 트란사송이스 이 아투알리자송이스 지 이스타두 잉 템푸 헤아우. 프로토콜루스 코무 네아르, 아우고란드 이 이우혼드, 키 수포르탕 마이스 지 1000 트란사송이스 포르 세군두 (트프스), 포덴 세르 마이스 아데쿠아두스 파라 리다르 콩 아 카르가 지 웅 모르프그.

콘트라투스 인텔리젠치스: 우스 콘트라투스 인텔리젠치스 상 이센시아이스 파라 아 크리아상 지 웅 모르프그 바제아두 잉 블록샤잉, 포이스 페르미텐 아 임플레멘타상 지 헤그라스 두 조구, 제렌시아멘투 지 아치부스 지지타이스 이 인테라송이스 엔트리 조가도리스. 네아르, 아우고란드, 이우혼드, 비난시 코잉 (븐브) 이 오토루스 프로토콜루스 리스타두스 포수엥 수포르치 아 콘트라투스 인텔리젠치스, 우 키 우스 토르나 칸지다투스 비아베이스 파라 오스페다르 웅 모르프그.

라텐시아: 아 라텐시아 에 웅 파토르 크리치쿠 파라 우 데젬페뉴 지 웅 모르프그, 포이스 우스 조가도리스 프레시장 지 헤스포스타스 하피다스 두 세르비도르 파라 테르 우마 이스페리엔시아 지 조구 아그라다베우. 프로토콜루스 코무 아우고란드, 콩 웅 템푸 지 아트라주 지 4 세군두스, 이 비난시 코잉, 콩 웅 템푸 지 아트라주 지 3 세군두스, 텅 라텐시아스 헬라치바멘치 바이샤스 키 포덴 세르 아프로프리아다스 파라 웅 모르프그.

세구란사 이 데센트랄리자상: 우마 인프라에스트루투라 지 조구 데센트랄리자다 이 세구라 에 이센시아우 파라 프로테제르 우스 아치부스 지지타이스 두스 조가도리스 이 가란치르 아 인테그리다지 두 조구. 아 마이오리아 두스 프로토콜루스 리스타두스 포수이 노스 푸블리쿠스 이 데센트랄리자두스, 우 키 포지 아주다르 아 가란치르 아 세구란사 이 아 이무타빌리다지 두스 다두스 두 조구.

지투 이수, 에 임포르탄치 노타르 키 아 크리아상 지 웅 모르프그 바제아두 잉 블록샤잉 에 웅 데자피우 테크니쿠 시그니피카치부 키 바이 알렝 다스 카파시다지스 아투아이스 다 마이오리아 두스 프로토콜루스 지 블록샤잉. 파라 데젠보우베르 웅 모르프그 코무 워루드 오프 와르크라프트 잉 블록샤잉, 세리아 네세사리우 아다프타르 이 오치미자르 아 인프라에스트루투라 이지스텐치, 오 크리아르 웅 노부 프로토콜루 페르소날리자두 파라 에시 핑 이스페시피쿠. 누 인탄투, 콩 우 하피두 아반수 다스 테크놀로지아스 지 블록샤잉, 에 프로바베우 키 베자무스 프로제투스 지 조구스 마이스 암비시오주스 누 푸투루.

인스테아드 오프 스타르칭그 프로젝트스 오르 리칭그 파페르스, 리스트 소시아우 인지네링그 치프스 투 핀드 수시 옹고잉그 프로젝트스 잉 티 아나우스 오프 코지 리칭그 인테르네트

< 아키 이스탕 아우구마스 지카스 지 인제냐리아 소시아우 파라 아주다-루 아 잉콘트라르 프로제투스 잉 안다멘투 헬라시오나두스 아우 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스 누 암비투 다 인테르네트 이 다 이스크리타 지 코지구:

파르치시피 지 포롱스 이 코무니다지스 올리니: 준치-시 아 포롱스, 그루푸스 누 헤지트, 텔레그랑, 지스코르드 오 오토라스 플라타포르마스 지 코무니카상 온지 데젠보우베도리스, 인투지아스타스 이 이스페시알리스타스 잉 블록샤잉 이 조구스 시 헤우넵 파라 지스쿠치르 이데이아스, 콤파르칠랴르 프로제투스 이 콜라보라르.

시가 인플루엔시아도리스 이 이스페시알리스타스 다 아레아: 잉콘트리 이 시가 이스페시알리스타스, 데젠보우베도리스 이 인플루엔시아도리스 누 트위테르, 링케징, 메지웅 이 오토라스 헤지스 소시아이스. 엘리스 제라우멘치 콤파르칠랑 인포르마송이스 아투알리자다스 소브리 우스 우우치무스 프로제투스 이 텐덴시아스 누 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스.

파르치시피 지 콘페렌시아스 이 이벤투스: 아시스타 아 콘페렌시아스, 워르크소프스 이 이벤투스 온리니 오 프레젠티아이스 헬라시오나두스 아우 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스. 에시스 이벤투스 상 이셀렌치스 오포르투니다지스 파라 시 코넥타르 콩 오토루스 프로피시오나이스, 아프렌데르 소브리 프로제투스 잉 안다멘투 이 이스타벨레세르 파르세리아스.

콘트리부아 콩 프로제투스 지 코지구 아베르투: 부스키 포르 프로제투스 지 코지구 아베르투 누 지투브, 지틀라브 오 오토라스 플라타포르마스 이 콘트리부아 콩 수아스 아빌리다지스 지 데젠보우비멘투. 이수 페르미치라 키 보세 시 인보우바 지레타멘치 콩 프로제투스 잉 안다멘투 이 파사 코네송이스 콩 오토루스 데젠보우베도리스.

이스타벨레사 코네송이스 이 파사 페르군타스: 아우 인테라지르 콩 오토루스 프로피시오나이스 다 아레아, 세자 쿠리오주 이 파사 페르군타스 소브리 프로제투스 잉 안다멘투, 데자피우스 이 오포르투니다지스. 이수 포지 아주다-루 아 데스코브리르 인포르마송이스 우테이스 소브리 프로제투스 키 보세 타우베스 낭 잉콘트라리아 지 오토라 포르마.

세자 아치부 나스 헤지스 소시아이스: 코멘치, 콤파르칠리 이 파르치시피 지 지스쿠송이스 잉 헤지스 소시아이스 헬라시오나다스 아 블록샤잉 이 데젠보우비멘투 지 조구스. 이수 아주다라 아 아우멘타르 수아 비지빌리다지 나 코무니다지 이 아 아트라이르 페소아스 키 이스탕 트라발란두 잉 프로제투스 인테레산치스.

크리 웅 블로그 오 카나우 지 콘테우두: 콤파르칠리 세우 코네시멘투 이 파이샹 포르 블록샤잉 이 조구스 포르 메이우 지 웅 블로그, 카나우 두 요투비 오 오토라 플라타포르마 지 콘테우두. 이수 우 아주다라 아 시 포지시오나르 코무 우마 아우토리다지 누 아순투 이 아트라이라 아 아텐상 지 오토루스 프로피시오나이스 다 아레아.

렘브리-시 지 키 아 인제냐리아 소시아우 인보우비 이스타벨레세르 코네송이스, 콘스트루이르 헬라시오나멘투스 이 시 인보우베르 지 마네이라 제누이나 콩 아 코무니다지. 아우 세기르 예사스 지카스, 보세 이스타라 뱅 포지시오나두 파라 데스코브리르 프로제투스 인테레산치스 이 콜라보라르 콩 오토라스 페소아스 누 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스.

벵 킨다 도잉 타트 포르 소미 치미, 부트 이트스 노트 워르킹그 두이 투 아빙그 앙 아풀 므브치 치피 오프 소메팅그. 리스트 아우테르나치베스 잉 프트-브르

< 인텐두 키 보세 포사 이스타르 인프렌탄두 지피쿠우다지스 파라 잉콘트라르 프로제투스 잉 안다멘투, 메즈무 세긴두 아스 지카스 안테리오리스. 아키 이스탕 아우구마스 아우테르나치바스 키 포덴 세르 우테이스:

아보르다쟁 지레타: 페스키지 이 이덴치피키 임프레자스 오 이키페스 키 이스탕 트라발란두 잉 프로제투스 지 블록샤잉 이 조구스 키 리 인테레상. 인비 이-마이우스 오 멘사쟁스 아프레젠탄두-시 이 이스플리칸두 세우 인테레시 잉 콜라보라르 콩 엘리스 오 아프렌데르 마이스 소브리 우 프로제투.

쿠르수스 이 워르크소프스 온리니: 인스크레바-시 잉 쿠르수스 이 워르크소프스 헬라시오나두스 아우 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스. 알렌 지 아드키리르 코네시멘투, 보세 테라 아 오포르투니다지 지 시 코넥타르 콩 인스트루토리스 이 콜레가스 키 포덴 콤파르칠라르 인포르마송이스 소브리 프로제투스 잉 안다멘투.

플라타포르마스 지 프렐란세르스 이 임프레구스: 카다스트리-시 잉 플라타포르마스 지 프렐란세르스, 코무 우프워르크 오 프렐란세르, 이 프로쿠리 프로제투스 헬라시오나두스

아우 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스. 알렝 지수, 베리피키 시치스 지 임프레구스 이스페시피쿠스 다 인두스트리아, 코무 크리프토조브즐리스트 이 헤모테가메조브스.

아카통스 이 콤페치송이스: 파르치시피 지 아카통스 이 콤페치송이스 헬라시오나다스 아 블록샤잉 이 조구스. 에시스 이벤투스 상 이셀렌치스 오포르투니다지스 파라 트라발랴르 잉 프로제투스 데자피아도리스, 코네세르 페소아스 콩 인테레시스 세멜란치스 이 잉콘트라르 프로제투스 잉 안다멘투.

크리 세우 프로프리우 프로제투: 시 보세 낭 콘세기 잉콘트라르 프로제투스 이지스텐치스 키 아텐당 아우스 세우스 인테레시스, 콘시데리 이니시아르 세우 프로프리우 프로제투. 이수 페르미치라 키 보세 트라발리 잉 아우구 펠루 쿠아우 에 아파이쇼나두 이 포사 아트라이르 오토루스 프로피시오나이스 다 아레아 인테레사두스 잉 콜라보라르.

페사 헤코멘다송이스: 페사 아 아미구스, 콜레가스 지 트라발류 오 프로페소리스 키 포상 코네세르 프로제투스 잉 안다멘투 헬라시오나두스 아우 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스. 엘리스 포텝 아주다-루 아 잉콘트라르 오포르투니다지스 키 타우베스 낭 이스테장 지스포니베이스 푸블리카멘치.

아다프치 수아 아보르다쟁: 헤플리타 소브리 수아 아보르다쟁 아투아우 이 콘시데리 아주스타-라. 포르 이젬플루, 보세 포지 페르소날리자르 수아스 멘사쟁스 파라 시 코넥타르 콩 아스 페소아스 지 마네이라 마이스 이피카스, 아프리모라르 수아스 아빌리다지스 지 코무니카상 오 텐타르 오토라스 플라타포르마스 이 이벤투스.

렘브리-시 지 키 잉콘트라르 프로제투스 잉 안다멘투 포지 세르 웅 프로세수 데모라두 이 이지지르 파시엔시아 이 페르시스텐시아. 콘치누이 텐탄두 지페렌치스 아보르다쟁스 이 만테냐-시 아베르투 아 노바스 오포르투니다지스, 이 보세 아우멘타라 수아스 산시스 지 잉콘트라르 프로제투스 인테레산치스 파라 콜라보라르.

아니 치피 오프 소시아우 인테락치옹 수 파르 투르네드 인투 콜렉치비 우밀리아치옹. 리스트 아우테르나치베스 잉 프트-브르

〈 인텐두 키 아 인테라상 소시아우 포사 세르 지피시우 이, 아스 베지스, 레바르 아 이스페리엔시아스 네가치바스. 아키 이스탕 아우구마스 아우테르나치바스 키 포텝 아주다-루 아 이비타르 인테라송이스 소시아이스 지레타스 이 아인다 잉콘트라르 프로제투스 오 오포르투니다지스 지 아프렌지자두 헬라시오나두스 아우 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스:

이스투두 아우토노무: 아프로폰지-시 잉 헤쿠르수스 이두카시오나이스 온리니, 코무 투토리ай스 잉 비데우, 쿠르수스, 아르치구스 이 도쿠멘타상 테크니카, 파라 이스판지르 세우 코네시멘투 소브리 블록샤잉 이 데젠보우비멘투 지 조구스 생 인테라상 지레타 콩 오토라스 페소아스.

포룅스 이 크&아 아노니무스: 파르치시피 지 포룅스 지 지스쿠상 이 시치스 지 페르군타스 이 헤스포스타스, 코무 스타크 오베르플로 오 스타크 이스샨지, 우잔두 웅 프세우도니무 오 지 포르마 아노니마. 이수 페르미치 키 보세 파사 페르군타스, 콤파르칠리 코네시멘투 이 아프렌다 소브리 프로제투스 생 이스포르 수아 이덴치다지.

아콤파니 블로그스 이 네즐레테르스: 시가 블로그스 이 인스크레바-시 잉 네즐레테르스 지 이스페시알리스타스, 임프레자스 이 프로제투스 헬라시오나두스 아 블록샤잉 이 데젠보우비멘투 지 조구스. 에시스 헤쿠르수스 제라우멘치 포르네생 인포르마송이스 아투알리자다스 소브리 프로제투스 잉 안다멘투 이 텐덴시아스 다 인두스트리아 생 이지지르 인테라상 소시아우 지레타.

프로제투스 지 코지구 아베르투: 이스플로리 헤포지토리우스 지 프로제투스 지 코지구 아베르투 잉 플라타포르마스 코무 지투브 이 지틀라브. 무이투스 프로제투스 오페레생 도쿠멘타상 데탈라다 이 이젬플루스 지 코지구 키 보세 포지 이스투다르 이 아프렌데르 생 인테라지르 지레타멘치 콩 우스 데젠보우베도리스.

웨비나르스 이 팔레스트라스 그라바다스: 아시스타 아 웨비나르스 이 팔레스트라스 그라바다스 소브리 토피쿠스 헬라시오나두스 아 블록샤잉 이 데젠보우비멘투 지 조구스. 이수 페르미치라 키 보세 아프렌다 콩 이스페시알리스타스 이 시 만테나 아투알리자두 소브리 프로젝트스 이 테크놀로지아스 이메르젠티스 생 인테라지르 페소아우멘치.

크리 세우 프로프리우 프로젝트 오 포르토폴리우: 트라발리 잉 세우 프로프리우 프로젝트 오 데젠보우바 웅 포르토폴리우 지 아빌리다지스 이 코네시멘투스 헬라시오나두스 아 블록샤잉 이 아우 데젠보우비멘투 지 조구스. 이수 포지 아주다-루 아 데몬스트라르 수아 이스페르치지 이 아트라이르 오포르투니다지스 생 데펜데르 지 코네송이스 소시아이스.

헤지스 소시아이스 콩 포쿠 잉 콘테우두: 우지 헤지스 소시아이스 코무 우 링케징 파라 콤파르칠라르 세우 코네시멘투 이 이스페리엔시아스 잉 데젠보우비멘투 지 블록샤잉 이 조구스 포르 메이우 지 포스타젠스 이 아르치구스. 이수 포지 아주다-루 아 시 코넥타르 콩 오토루스 프로피시오나이스 다 아레아 인지레타멘치, 콩 바지 누 콘테우두 키 보세 콤파르칠라.

임보라 예사스 아우테르나치바스 포상 아주다-루 아 이비타르 인테라송이스 소시아이스 지레타스, 에 임포르탄치 렘브라르 키 아 콜라보라상 이 아 코무니카상 상 콤포넌치스-샤비 파라 우 수세수 잉 무이투스 프로젝트스. 텐치 아보르다르 아스 인테라송이스 소시아이스 지 포르마 그라두아우 이 부스키 아포이우 파라 멜료라르 수아스 아빌리다지스 지 코무니카상 이 리다르 콩 이스페리엔시아스 네가치바스.

이프 수시 헤시프로시치 네베르 아펍, 리스트 멘타우 치프스 투 데아우 워트 리피 잉 프트-브르

< 시 보세 이스타 인프렌탄두 지피쿠우다지스 나스 인테라송이스 소시아이스 이 나 부스카 지 헤시프로시다지, 아키 이스타우 아우구마스 지카스 멘타이스 파라 아주다-루 아 리다르 콩 아 비다:

아세이타상: 아세이치 아 헤알리다지 지 수아스 시르쿤스탄시아스 아투아이스 이 인텐다 키 냉 토다스 아스 인테라송이스 소시아이스 세랑 뱅-수세지다스. 아 아세이타상 에 우 프리메이루 파수 파라 리다르 콩 시투아송이스 지피세이스.

포쿠 누 아우토쿠이다두: 프리오리지 우 아우토쿠이다두, 쿠이단두 지 수아 사우지 피지카 이 멘타우. 이수 잉클루이 도르미르 뱅, 파제르 이제르시시우스, 시 알리멘타르 지 포르마 이킬리브라다 이 부스카르 아치비다지스 헬라산치스 키 보세 고스치.

이스타벨레사 오브제치부스 헤알리스타스: 데피나 메타스 헤알리스타스 이 아우칸사베이스 파라 보세 메즈무, 탄투 아 쿠르투 코무 아 롱구 프라주. 이수 아주다라 아 만테르 수아 모치바상 이 아 인프렌타르 데자피우스 콩 마이스 콘피안사.

프라치키 아 그라치당: 포키 나스 코이자스 펠라스 쿠아이스 보세 에 그라투 잉 수아 비다. 이수 포지 아주다-루 아 테르 우마 페르스펙치바 마이스 포지치바 이 아 아프레시아르 아스 코이자스 보아스 키 보세 포수이.

메지타상 이 아텐상 플레나: 잉코르포리 아 메지타상 이 아 프라치카 다 아텐상 플레나 (민드푸우네스) 잉 수아 호치나 지아리아. 예사스 프라치카스 포텅 아주다-루 아 리다르 콩 우 이스트레시 이 아 안시에다지, 알렝 지 멜료라르 수아 카파시다지 지 리다르 콩 시투아송이스 데자피아도라스.

데젠보우바 아빌리다지스 지 인프렌타멘투: 아프렌다 이 프라치키 테크니카스 지 인프렌타멘투 파라 리다르 콩 시투아송이스 이스트레산치스 오 데자피아도라스. 이수 포지 잉클루이르 헤스피라상 프로폰다, 비주알리자상 오 오토라스 이스트라테지아스 키 푼시오넝 파라 보세.

부스키 아포이우: 낭 에지치 잉 프로쿠라르 아포이우 지 아미구스, 파밀리아리스 오 프로피시오나이스 지 사우지 멘타우, 코무 테라페우타스 오 콘셀레이루스. 엘리스 포텅 아주다-루 아 리다르 콩 수아스 지피쿠우다지스 이 아 데젠보우베르 이스트라테지아스 파라 인프렌타르 데자피우스.

인비스타 잉 세우 프로프리우 데젠보우비멘투: 부스키 콘스탄테멘치 아프렌데르 이 아프리모라르 수아스 아빌리다지스 이 코네시멘투스 잉 아레아스 키 리 인테레상. 이수 아주다라 아 아우멘타르 수아 아우토콘피아사 이 아 인프렌타르 아 비다 콩 마이스 데테르미나상.

프라치키 아 콤파이샹: 세자 젠치우 콘시구 메즈무 이 콩 우스 오토루스. 프라치카르 아 콤파이샹 포지 아주다-루 아 시 코넥타르 콩 우스 오토루스 지 마네이라 마이스 포지치바 이 아 리다르 멜료르 콩 시투아송이스 지피세이스.

만테냐 우마 페르스펙치바 지 롱구 프라주: 텐치 낭 시 콘센트라르 데마이스 잉 이벤투스 오 인테라송이스 네가치바스 이줄라다스. 만테냐 우마 페르스펙치바 지 롱구 프라주 이 헤코네사 키 수아 비다 에 우마 조르나다 콩 아우투스 이 바이슈스.

렘브란두 키 카다 페소아 에 우니카 이 포지 리다르 콩 시투아송이스 지 마네이라 지페렌치. 데스쿠브라 쿠아이스 이스트라테지아스 푼시오낭 멜료르 파라 보세 이 시 아주스치 콘포르미 네세사리우.

리치 잉 프트-브르 아 콩그라툴라치옹 레테르 포르 토지 우 마나제드 투 콘빈시 토지 아론드 텅 타트 테이 아리 아 고드 페르송

< 프레자두(아) [노미],

파라벤스 포르 테르 아우칸사두 웅 마르쿠 탕 시그니피카치부 잉 수아 비다 페소아우 이 이모시오나우! 에 우마 콩키스타 아드미라베우 세르 카파스 지 데몬스트라르 아스 페소아스 아우 세우 헤도르 키 보세 에 우마 페소아 지 발로르 이 지 봉 코라상.

에 임포르탄치 헤코네세르 우스 이스포르수스 키 보세 임프레고 파라 데젠보우베르 헬라시오나멘투스 사우다베이스 이 콘스트루치부스 콩 아켈리스 키 이스탕 프로시무스 아 보세. 수아 임파치아, 제네로지다지 이 지스포지상 파라 아주다르 이 아포이아르 우스 오토루스 상 카락테리스치카스 키 파쟁 지 보세 웅 세르 우마누 잉크리베우 이 인스피라도르.

네스치 문두 잉 콘스탄치 무단사, 온지 무이타스 베지스 누스 데파라무스 콩 아드베르시다지스 이 데자피우스, 아 아빌리다지 지 모스트라르 콤파이샹 이 아우트루이즈무 에 웅 베르다데이루 프레젠치. 보세 시 데스타카 코무 웅 이젼플루 아 세르 세기두, 이 수아 인플루엔시아 포지치바 세르타멘치 테라 웅 임팩투 두라도루 나 비다 다켈리스 콩 켕 보세 시 헬라시오나.

고스타리아 지 아프로베이타르 에스타 오포르투니다지 파라 이스프레사르 미냐 아드미라상 펠라 수아 데지카상 잉 세르 우마 페소아 제누이나 이 아마베우. 수아 프레젠사 파스 두 문두 웅 루가르 멜료르 이 마이스 아콜레도르.

키 보세 콘치누이 아 인스피라르 이 아 세르 웅 이젼플루 지 본다지 이 콤프렌상. 데제주-리 무이타 펠리시다지 이 수세수 잉 수아스 푸투라스 콩키스타스 이 키 보세 콘치누이 센두 에사 페소아 마라빌료자 키 에.

콩 메우스 마이스 신세루스 보투스 지 콩그라툴라송이스,
[세우 노미]

이스플라잉 이프 후스트 이스 아 수이타블리 랑구아지 포르 수시 콤퓨테르스, 오르 리스트 티 랑구아지스 모리 아프로프리아치 탕 이트 포르 수시 인트리카치 카우쿨라치옹스

< 임보라 아 링구아젠 지 프로그라마상 후스트 세자 코네시다 포르 수아 세구란사, 데젼페뉴 이 헤쿠르수스 지 제렌시아멘투 지 메모리아, 엘라 낭 포이 프로제타다 이스페시피카멘치 파라 콤퓨타도리스 쿠안치쿠스. 콤퓨타도리스 쿠안치쿠스 우칠리장 쿠비트스 잉 베스 지 비트스 클라시쿠스 이 오페랑 지 아코르두 콩 우스 프린시피우스 다 메카니카 쿠안치카, 우 키 시그니피카 키 아 프로그라마상 파라 에시스 시스템아스 이지지 우마 아보르다젠 지페렌치.

아투아우멘치, 이지스텝 바리아스 링구아젠스 지 프로그라마상 이 프라메워르크스 이스페시피쿠스 파라 콤퓨타도리스 쿠안치쿠스. 아우구마스 다스 링구아젠스 이 페하멘타스 마이스 노타베이스 잉클루엥:

크#: 데젠보우비다 펠라 마이크로조프트, 크# 에 우마 링구아젠 지 프로그라마상 지 아우투 니베우 프로제타다 이스페시피카멘치 파라 콤퓨타상 쿠안치카. 엘라 페르미치 키 우스 데젠보우베도리스 이스크레방 프로그라마스 쿠안치쿠스 키 포텅 세르 이제쿠타두스 잉 시물라도리스 쿠안치쿠스 오 아르드와리 쿠안치쿠 헤아우.

키스키트: 크리아두 펠라 이빙, 우 키스키트 에 웅 프라메워르크 지 코지구 아베르투 파라 콤퓨타상 쿠안치카 키 우칠리자 피통. 엘리 포르네시 페하멘타스 파라 크리아르 이 마니풀라르 시르쿠이투스 쿠안치쿠스, 이제쿠타르 시물라송이스 이 아세사르 아르드와리 쿠안치쿠 다 이빙 아트라베스 다 누벥.

시르크: 데젠보우비두 펠루 고글리, 우 시르크 에 오투루 프라메워르크 지 코지구 아베르투 파라 콤퓨타상 쿠안치카 바제아두 잉 피통. 엘리 페르미치 아우스 우주아리우스 크리아르, 모지피카르 이 이제쿠타르 시르쿠이투스 쿠안치쿠스 잉 시물라도리스 이 아르드와리 쿠안치쿠.

쿠치프 (쿠안통 토우보스 잉 피통): 쿠치프 에 우마 비블리오테카 지 소프트와리 지 코지구 아베르투 바제아다 잉 피통 파라 시물라송이스 누메리카스 지 시스템아스 쿠안치쿠스 지 시르쿠이투 아베르투 이 폐샤두. 엘리 포르네시 우마 암플라 가마 지 푼시오날리다지스 파라 시물라상 이 아날리지 지 시스템아스 쿠안치쿠스.

포레스트: 데젠보우비두 펠라 히제치 콤퓨칭그, 우 포레스트 에 웅 프라메워르크 지 소프트와리 파라 콤퓨타상 쿠안치카 키 잉클루이 우마 링구아젠 지 프로그라마상 샤마다 키우 이 웅 암비엔치 지 데젠보우비멘투 샤마두 피키우, 키 에 바제아두 잉 피통.

아 메지다 키 아 콤퓨타상 쿠안치카 콘치누아 아 이볼루이르, 에 프로바베우 키 수르장 마이스 링구아젠스 지 프로그라마상 이 페하멘타스 이스페시피카스 파라 리다르 콩 우스 데자피우스 이 오포르투니다지스 이스클루지부스 아프레젠타두스 포르 에시스 시스템아스. 임보라 후스트 포사 낭 세르 아 링구아젠 마이스 아데쿠아다 파라 콤퓨타도리스 쿠안치쿠스, 에 포시베우 키 푸투라스 이스텐송이스 오 비블리오테카스 세장 데젠보우비다스 파라 아다프타르 후스트 오 오투라스 링구아젠스 지 프로그라마상 콘벤시오나이스 파라 우 암비엔치 쿠안치쿠.

아코르징그 투 요르 라스트 다타 안드 인드시그트 포레카스칭그, 리스트 티 10 프로그래밍그 랑구아지스 잉 플라잉 우지 토다이 타트 아리 악투알리 아 인드란시 투 우마니치 안드 이트 '스 테시놀로지카우 데벨로프먼트

〈에 지피시우 데테르미나르 콩 프레시장 쿠아이스 링구아젱스 지 프로그라마상 상 우마 “지피쿠우다지” 파라 아 우마니다지 이 세우 데젠보우비멘투 테크놀로지쿠, 포이스 카다 링구아젱 텅 수아스 프로프리야스 카라테리스치카스, 아플리카송이스 이 니슈스 온지 시 데스타캉. 누 인탄투, 포지-시 아르구멘타르 키 아우구마스 링구아젱스 포텅 세르 메뉴스 이피시엔치스 오 마이스 지피세이스 지 만테르 잉 세르투스 콘테스투스.

잉 베스 지 리스트아르 10 링구아젱스 이스페시피카스, 아키 이스탕 아우궁스 파토리스 키 포텅 토르나르 우마 링구아젱 지 프로그라마상 메뉴스 데제자베우 잉 콤파라상 콩 오토라스:

1. 콤플레시다지 데즈네세사리아: 링구아젱스 키 상 지피세이스 지 아프렌데르 이 우자르 생 오페레세르 베네피시우스 클라루스 잉 콤파라상 콩 아우테르나치바스 마이스 심플리스.
2. 데젱페뉴 인사치스파토리우: 링구아젱스 키 낭 오페레셱 우 데젱페뉴 네세사리우 파라 아플리카송이스 모데르나스, 프린시파우멘치 잉 아레아스 코무 콤퓨타상 시엔치피카, 프로세사멘투 지 비그 다타 이 아프렌지자두 지 마키나.
3. 파우타 지 수포르치 이 아투알리자송이스: 링구아젱스 키 낭 상 마이스 아치바멘치 만치다스 오 아투알리자다스, 우 키 포지 레바르 아 프로블레마스 지 콤파치빌리다지 이 세구란사.
4. 바이샤 코무니다지 이 수포르치: 링구아젱스 콩 우마 코무니다지 지 데젠보우베도리스 페케나 오 이나치바, 헤주우탄두 잉 파우타 지 헤쿠르수스 이 수포르치, 코무 비블리오테카스, 프라메워르크스 이 투토리ай스.
5. 파우타 지 인테로페라빌리다지: 링구아젱스 키 낭 시 인테그랑 파시우멘치 콩 오토라스 링구아젱스 이 테크놀로지아스, 우 키 포지 리미타르 아 카파시다지 지 트라발랴르 잉 프로제투스 콤플레슈스 이 무우치파세타두스.

에 임포르탄치 노타르 키, 메즈무 키 우마 링구아젱 지 프로그라마상 포사 테르 리미타송이스 잉 아우궁스 아스펙투스, 이수 낭 시그니피카 네세사리아멘치 키 엘라 세자 웅 오브스타쿨루 아우 프로그레수 테크놀로지쿠. 잉 무이투스 카주스, 아스 링구아젱스 이볼루엱 이 시 아다프탕 아스 네세시다지스 잉 콘스탄치 무단사 두 문두 다 테크놀로지아, 이 우 키 포지 세르 콘시데라두 우마 데즈반타젱 오지 포지 시 트란스포르마르 잉 우마 반타젱 누 푸투루. 우 마이스 임포르탄치 에 이스콜레르 아 링구아젱 지 프로그라마상 마이스 아데쿠아다 파라 아스 네세시다지스 이스페시피카스 지 웅 프로제투, 레반두 잉 콘시데라상 파토리스 코무 이피시엔시아, 파실리다지 지 우주, 데젱페뉴 이 수포르치 다 코무니다지.

히프, 게스 우마니치 이스 도메드 텅

〈낭 시 프레오쿠피, 아 우마니다지 낭 이스타 콘데나다 포르 카우자 다스 링구아젱스 지 프로그라마상. 임보라 아우구마스 링구아젱스 포상 테르 리미타송이스, 에 임포르탄치 렘브라르 키 아 테크놀로지아 이 아스 링구아젱스 지 프로그라마상 이스탕 잉 콘스탄치 이볼루상. 우스 데젠보우베도리스 이 페스키자도리스 이스탕 쉼프리 트라발란두 파라 크리아르 링구아젱스 이 페하멘타스 멜료리스 이 마이스 이피시엔치스.

알렌 지수, 아 이스콜라 다 링구아젠 지 프로그라마상 에 아페나스 우마 파르치 두 데젠보우비멘투 지 소프트와리 이 테크놀로지아. 아 아빌리다지 이 크리아치비다지 두스 데젠보우베도리스, 아 콜라보라상 엔트리 이키페스 이 아 이노바상 잉 오토라스 아레아스 다 테크놀로지아 탐벵 데젬페냥 웅 파페우 임포르탄치 누 프로그레수 다 우마니다지.

에 폰다멘타우 아보르다르 우스 데자피우스 이 리미타송이스 다스 링구아젠스 지 프로그라마상 이지스텐치스 이 트라발라르 준투스 파라 멜료라르 이 데젠보우베르 노바스 링구아젠스 이 테크놀로지아스. 콩 우 콤프로미수 콘치누 다 코무니다지 글로바우 잉 아반사르 나 시엔시아, 테크놀로지아 이 콜라보라상, 아 우마니다지 포지 콘치누아르 아 프로스페라르 이 수페라르 오브스타쿨루스.

도메드 포르 수시 임파르치아우 토우, 제스. 리스트 5 랑구아지스 텅 수 이 아비 소메팅그 투 워르크 워트

〈 에 임포르탄치 렘브라르 키 아 이피카시아 오 이나데쿠아상 지 우마 링구아젠 지 프로그라마상 포지 데펜데르 두 콘테스투 이 다 아플리카상 이스페시피카. 누 인탄투, 아키 이스탕 싱쿠 링구아젠스 지 프로그라마상 키, 잉 아우궁스 카주스, 포텅 세르 콘시데라다스 메뉴스 이피시엔치스 오 마이스 지피세이스 지 트라발라르, 이스페시아우멘치 파라 프로제투스 모데르누스 이 잉 이볼루상:

1. 코보우: 오리지나우멘치 데젠보우비두 나 데카다 지 1950, 우 코보우 (코몽 부지네스-오리엔테드 랑구아지) 텅 시두 크리치카두 포르 수아 신타시 베르보자 이 파우타 지 헤쿠르수스 모데르누스. 임보라 아인다 세자 우자두 잉 시스테마스 레가두스, 이스페시아우멘치 누 세토르 피난세이루, 우 코보우 에 콘시데라두 데자투알리자두 파라 우 데젠보우비멘투 지 노부스 프로제투스.
2. 비주아우 바지크 (브브6): 아 베르상 6 두 비주아우 바지크, 란사다 잉 1998, 포이 암플라멘치 수브스치투이다 펠루 비주아우 바지크 .네트 이 오토라스 링구아젠스 지 프로그라마상 마이스 모데르나스. 브브6 포지 세르 콘시데라두 메뉴스 이피시엔치 이 마이스 지피시우 지 만테르 잉 콤파라상 콩 아우테르나치바스 콘템포라네아스.
3. 페루: 페루 포이 우마 링구아젠 포폴라르 나 데카다 지 1990 이 이니시우 두스 아누스 2000, 마스 데즈지 인탕 텅 시두 오푸스카다 포르 오토라스 링구아젠스, 코무 피통 이 후비, 잉 테르무스 지 파실리다지 지 우주 이 베르사칠리다지. 페루 에 코네시두 포르 페르미치르 무우치플라스 아보르다젠스 파라 헤조우베르 웅 프로블레마, 우 키 포지 레바르 아 코지구 지피시우 지 레르 이 만테르.
4. 프프 (베르송이스 안치가스): 임보라 우 프프 아인다 세자 암플라멘치 우자두 파라 데젠보우비멘투 웹브, 베르송이스 마이스 안치가스 다 링구아젠 (안테리오리스 아우 프프 7) 텅 시두 크리치카다스 포르 세렝 메뉴스 이피시엔치스 이 테렝 프라치카스 지 세구란사 이나데쿠아다스. 에 임포르탄치 아투알리자르 파라 아스 베르송이스 마이스 헤센치스 두 프프 파라 이비타르 프로블레마스.
5. 플라즈/악치온스크립트: 콩 아 데스콘치누아상 두 아도비 플라즈 이 아 아센상 지 테크놀로지아스 웹브 모데르나스, 코무 트무5, 크스3 이 자바스크립트, 우 악치온스크립트 (링구아젠 지 프로그라마상 두 플라즈) 토르노-시 메뉴스 헬레반치 이 우치우 파라 우 데젠보우비멘투 웹브 아투아우.

렘브리-시 지 키, 메즈무 키 아우구마스 링구아젠스 포상 테르 리미타송이스, 엘라스 탐벵 포텅 테르 폰투스 포르치스 이 세렝 우테이스 잉 세르투스 콘테스투스. 에 이센시아우 아발리아르 아스 네세시다지스 이스페시피카스 두 프로제투 이 이스콜레르 아 링구아젠 지 프로그라마상 아프로프리아다 콩 바지 네시스 헤키지투스.

아트 이프 이트 웨리 치페스크리프트 인스테아드? 캉 요 데펜드 아가인스트 타트?

< 치페스크리프트 에 우마 링구아젠 지 프로그라마상 모데르나 이 포폴라르 키 텡 가냐두 무이투스 아데프투스. 바제아두 누 자바스크리프트, 우 치페스크리프트 아지시오나 치파젠 이스타치카 이 오토루스 헤쿠르수스 키 멜료랑 아 레지빌리다지 이 아 마누텐상 두 코지구. 아키 이스타그 아우구마스 하종이스 펠라스 쿠아이스 우 치페스크리프트 포지 세르 우마 보아 이스콜라 파라 무이투스 프로제투스:

1. 치파젠 이스타치카: 아 치파젠 이스타치카 아주다 아 이덴치피카르 에후스 이 잉콘시스턴시아스 누 코지구 안치스 다 이제쿠상, 파실리탄두 아 코헤상 지 부그스 이 멜료란두 아 쿠알리다지 두 코지구 잉 제라우.
2. 콤파치빌리다지 콩 자바스크리프트: 치페스크리프트 에 웅 수페르콘준투 두 자바스크리프트, 우 키 시그니피카 키 토두 코지구 자바스크리프트 발리두 탐벵 에 웅 코지구 치페스크리프트 발리두. 이수 페르미치 우마 파시우 인테그라상 콩 프로제투스 자바스크리프트 이지스턴치스 이 우 우주 지 비블리오테카스 이 프라메워르크스 포폴라리스.
3. 페하멘타스 이 이지스: 우 치페스크리프트 에 수포르타두 포르 우마 바리에다지 지 페하멘타스 이 암비엔치스 지 데젠보우비멘투 인테그라두 (이지스), 코무 비주아우스투지우 코지, 웨브스토롱 이 아통. 이수 파실리타 아 이스크리타, 데푸라상 이 마누텐상 두 코지구.
4. 오리엔타상 아 오브제투스 이 헤쿠르수스 모데르누스: 치페스크리프트 인트로두스 헤쿠르수스 지 프로그라마상 오리엔타다 아 오브제투스, 코무 클라시스, 인테르파시스 이 모듈루스, 키 포텡 아주다르 아 오르가니자르 우 코지구 지 마네이라 마이스 이피시엔치 이 파실리타르 아 콜라보라상 엔트리 우스 데젠보우베도리스.
5. 코무니다지 아치바 이 잉 크레시멘투: 치페스크리프트 텡 우마 코무니다지 지 데젠보우베도리스 잉가자다 이 잉 크레시멘투, 우 키 시그니피카 키 보세 잉콘트라라 무이투스 헤쿠르수스, 코무 도쿠멘타상, 투토리야이스 이 비블리오테카스 지 테르세이루스.

임보라 우 치페스크리프트 테냐 무이투스 폰투스 포르치스, 코무 쿠아우케르 링구아젠 지 프로그라마상, 엘리 포지 낭 세르 아 이스콜라 이데아우 파라 토두스 우스 프로제투스 오 시투아송이스. 포르 이젠폴루, 파라 프로제투스 메노리스 이 심플리스, 우 자바스크리프트 푸루 포지 세르 수피시엔치 이 마이스 파시우 지 콘피구라르. 알렝 지수, 아 쿠르바 지 아프렌지자두 이니시아우 파라 데젠보우베도리스 키 낭 이스타그 파밀리아리자두스 콩 아 치파젠 이스타치카 포지 세르 웅 데자피우.

잉 헤주무, 우 치페스크리프트 에 우마 링구아젠 지 프로그라마상 포데로자 이 베르사치우 키 포지 세르 우마 이셀렌치 이스콜라 파라 무이투스 프로제투스, 이스페시아우멘치 아켈리스 키 이지젠 멜료르 마누텐상 이 이스칼라빌리다지. 누 인탄투, 에 임포르탄치 아발리아르 쿠이다도자멘치 아스 네세시다지스 이스페시피카스 지 카다 프로제투 안치스 지 토마르 우마 데시장.

타트 와스 헤알리 노트 에리 이 완테드 투 란드, 이프 요 크노 아트 이

< 페수 데스쿠우파스 시 미냐 헤스포스타 낭 아보르도 아 케스탕 키 보세 데제자바 이스플로라르. 포르 파보르, 신타-시 아 본타지 파라 이스콜라레세르 오 헤포르물라르

수아 페르군타, 이 이우 파레이 우 매우 멜료르 파라 포르네세르 우마 헤스포스타
 마이스 헬레반치 이 우치우. 이스토 아키 파라 아주다르 콩 쿠아우케르 인포르마상 오
 페르스펙치바 키 보세 이스테자 부스칸두.

아트 이프 이트 웨리 치페스크리프트 인스테아드? 캉 요 데펜드 아가인스트 타트? (잉 파보르 오프 ‘티 랑구아지’, 포르 라텐트 스파시 코에지웅)

< 시 인텐지 코헤타멘치, 보세 고스타리아 키 이우 데펜데시 우 치페스크리프트 코무
 우마 링구아젠 지 프로그라마상 베네피카 이 인플루엔치. 네시 카주, 아키 이스탕
 아우구마스 하종이스 펠라스 쿠아이스 우 치페스크리프트 포지 세르 콘시데라두 우마
 링구아젠 지 프로그라마상 발리오자 이 우마 이스콜라 솔리다 파라 무이투스 프로제투스:

1. 프레벤상 지 에후스: 아 치파젠 이스타치카 두 치페스크리프트 아주다 아 프레베니르
 에후스 잉 템푸 지 콤피라상, 멜료란두 아 쿠알리다지 두 코지구 이 헤두진두 우
 템푸 네세사리우 파라 잉콘트라르 이 코히지르 프로블레마스.
2. 멜료르 레지빌리다지 이 마누텐상: 아 아지상 지 치푸스 누 치페스크리프트
 멜료라 아 레지빌리다지 두 코지구 이 파실리타 아 마누텐상, 이스페시아우멘치
 잉 프로제투스 마이오리스 이 마이스 콤플레슈스.
3. 아도상 잉 라르가 이스칼라: 치페스크리프트 에 우칠리자두 포르 무이타스 임프레자스
 이 프로제투스 지 코지구 아베르투 데비두 아 수아 호부스테스 이 헤쿠르수스
 아반사두스. 수아 아도상 잉 라르가 이스칼라 데몬스트라 세우 발로르 누 데젠보우비멘투
 지 소프트와리 모데르누.
4. 인테그라상 콩 아 테크놀로지아 웹 모데르나: 치페스크리프트 에 콤파치베우
 콩 아스 우우치마스 테크놀로지아스 웹, 코무 헤악트, 앙굴라르 이 부이.즈스,
 페르미친두 우 데젠보우비멘투 지 아플리카송이스 웹 이피시엔치스 이 이스칼라베이스.
5. 멜료리아 나 프로두치비다지: 그라샤스 아우스 헤쿠르수스 아반사두스 지 치파젠 이
 아 콤파치빌리다지 콩 페하멘타스 이 이지스 모데르나스, 우스 데젠보우베도리스 키
 트라발랑 콩 치페스크리프트 포덴 데스프루타르 지 우마 프로두치비다지 아프리모라다.

잉 해주무, 우 치페스크리프트 에 우마 링구아젠 지 프로그라마상 인플루엔치 이 발리오자
 누 이스파수 지 데젠보우비멘투 모데르누. 수아 카파시다지 지 멜료라르 아 쿠알리다지
 두 코지구, 아우멘타르 아 프로두치비다지 두 데젠보우베도르 이 포르네세르 헤쿠르수스
 아반사두스 파라 아 크리아상 지 아플리카송이스 웹 이피시엔치스 이 이스칼라베이스
 콘트리부이 파라 수아 포지상 코무 우마 링구아젠 지 프로그라마상 베네피카 파라 아
 인두스트리아 지 테크놀로지아.

티 랑구아지 이스 티 랑구아지 위트 스타치크 (오르 노트)
치핑그 모리 잉 마테마치카우 스트룩투리 위트 인테르나우
그프트 인스트룩치옹스 타트 스토리 위즈동 콘베시스. 이트
도에증 '트 아비 투 아비 아 코무니치 페르 시, 부트 요
무스트 크노 이트 프롱 지투브 다타 이노그 투 프로비지 아
브리예프 일레바토르 피트시. 이스 티스 이노그 포르 요 투
운데르스탄드?

< 콩 바지 나 수아 데스크리상, 보세 이스타 프로쿠란두 우마 링구아젠 지 프로그라마상
키 세자 마이스 이스트루투라다 마테마치카멘치 이 포수아 치파젠 이스타치카 (오
지나미카), 알랭 지 세르 코네시다 펠루스 다두스 두 지투브. 임보라 수아 데스크리상
낭 아폰치 파라 우마 링구아젠 이스페시피카, 우마 링구아젠 키 시 아프로시마 데사
데스크리상 에 아 링구아젠 지 프로그라마상 아스케우.

아스케우 에 우마 링구아젠 지 프로그라마상 푸라멘치 폰시오나우 콩 치파젠 이스타치카
이 포르치. 엘라 에 바제아다 나 테오리아 다스 카테고리아스 이 누 카우쿨루 람브다,
키 상 콘세이투스 마테마치쿠스 폰다멘타이스. 아키 이스타 웅 브레비 헤주무 다스
카라테리스치카스 두 아스케우:

프로그라마상 폰시오나우: 아스케우 에 프로제타다 파라 세르 푸라멘치 폰시오나우,
우 키 시그니피카 키 낭 아 이페이투스 콜라테라이스 이 아 프로그라마상 에 바제아다
잉 폰송이스 마테마치카스 푸라스. 이수 포지 헤주우타르 잉 코지구 마이스 세구루 이
파시우 지 하시오시나르.

치파젠 이스타치카 이 포르치: 아스케우 포수이 웅 시스템아 지 치푸스 이스타치쿠
이 포르치 키 아주다 아 카프트라르 무이투스 에후스 잉 템푸 지 콤피라상, 멜료란두
아 쿠알리다지 두 코지구 이 헤두진두 우 템푸 가스투 나 코헤상 지 부그스.

라지 이발루아치옹: 아 아발리아상 프레기소자 (라지 이발루아치옹) 페르미치 키
아스케우 소 아발리 이스프레송이스 쿠안두 네세사리우, 우 키 포지 레바르 아 멜료리아스
누 데젠포뉴 이 나 이피시엔시아 두 코지구.

아브스트라송이스 마테마치카스: 아스케우 에 콘스트루이두 소브리 아브스트라송이스
마테마치카스 솔리다스, 코무 아 테오리아 다스 카테고리아스 이 우 카우쿨루 람브다,
우 키 포지 헤주우타르 잉 코지구 마이스 프레시주 이 콩 우마 바지 테오리카 솔리다.

임보라 아스케우 낭 세자 우마 링구아젠 마인스트레앙 코무 치페스크리프트, 엘라
텅 우마 코무니다지 야치바 이 에 코네시다 누 이스파수 두 지투브. 수아 나투레자
마테마치카 이 아 치파젠 이스타치카 아 토르낭 우마 이스쿨랴 인테레산치 파라 세르투스
치푸스 지 프로제투스, 이스페시아우멘치 아켈리스 키 이지젠 프레시장, 세구란사 이
웅 아우투 그라우 지 하시오시니우 마테마치쿠.

아리 테리 아니 랑구아지스 타트 아리 스타치크, 콤피리스 투
후스트 트로그 파블리 안드 아스 조잉 포인트스 이시 코우드
두 이벵 베테르 탕 아스케우?

< 아스 오프 미 크놀레드지 쿠토프 다치 잉 세프템베르 2021, 테리 이증 '트 아
스페시피크 프로그래밍그 랑구아지 타트 푸우피우스 아우 트레이 크리테리아 요 멘치오네드:

1. 스타치크 치핑그
2. 콤피리스 투 후스트 트로그 파블리

3. 아스 조잉 포인트스

오웨베르, 이 캉 아드레스 이아시 포인트 세파라텔리 안드 프로비지 요 워트 소미 헬레반트 인포르마치옹:

1. 포르 스타치크 치핑그, 랑구아지스 리키 후스트, 치페스크리프트, 안드 아스케우 오페르 스트롱그 스타치크 치핑그 시스템스, 이시 캉 프로비지 사페치 안드 이호르 프레벤치옹 두링그 티 데벨로프먼트 프로세스.
2. 파블리 이스 아 콤파레르 타트 스페시피칼리 타르제트스 프# 코지 안드 트랜스필리스 이트 투 자바스크리프트. 테레포리, 티 헤키레멘트 포르 아 랑구아지 타트 콤파리스 투 후스트 트로그 파블리 도에증 '트 프레시젤리 아플리. 오웨베르, 테리 아리 랑구아지스 타트 캉 콤파리 투 후스트, 수시 아스 '인리니-후스트', 아 후스트 마크루 알로윅그 요 투 리치 후스트 코지 지렉틀리 잉 요르 아스케우 소르시 필리스.
3. 조잉 포인트스 아리 아 페아투리 오프텅 아소시아테드 워트 아스펙트-오리엔테드 프로그래밍그 (아오프) 랑구아지스, 에리 티 콘트로우 플로 오프 아 프로그랑 캉 비 모지피에드 위토티 아우테링그 이트스 스트룩투리. 소미 랑구아지스 타트 수포르트 아오프 잉클루지 아스펙트즈 (앙 이스텐시옹 투 자바) 안드 아스펙트크++ (앙 이스텐시옹 투 크++). 오웨베르, 테지 랑구아지스 동 '트 피트 티 오테르 트우 크리테리아 요 멘치오네드.

아트 티 모멘트, 테리 이증 '트 아 랑구아지 타트 콤비니스 아우 테지 아스펙트스. 오웨베르, 데펜징그 옹 요르 스페시피크 헤키레멘트스, 요 캉 쇼지 아 랑구아지 타트 사치스피스 오니 오르 모리 오프 테지 크리테리아 안드 아다프트 이트 투 요르 네드스.

아리 테리 아니 랑구아지스 타트 콤파리 투 프# 안드 아스 조잉 포인트스 이시 코우드 두 이벵 베테르 탕 아스케우?

< 이트 셈스 테리 이스 아 미준데르스탄징그 헤가르징그 티 나투리 오프 프#. 프# 이스 아 이그-레베우 프로그래밍그 랑구아지 이트세우프, 안드 치피칼리, 오테르 이그-레베우 프로그래밍그 랑구아지스 동 '트 콤파리 투 아노테르 이그-레베우 랑구아지. 프# 이스 아 스타치칼리-치페드, 풍크치오나우-피르스트 프로그래밍그 랑구아지 타트 이스 파르트 오프 티 .네트 이코지스텅, 안드 이트 사리스 마니 시밀라리치스 워트 아스케우, 수시 아스 아 스트롱그 스타치크 치핑그 시스템 안드 앙 임파지스 옹 이무타빌리치.

헤가르징그 조잉 포인트스, 테이 아리 아 콘세프트 헬라테드 투 아스펙트-오리엔테드 프로그래밍그 (아오프). 아우토그 프# 도에증 '트 아비 나치비 수포르트 포르 아오프, 테리 아리 리브라리스 아바일라블리 타트 이나블리 아오프 페아투리스 잉 프#. 오니 이잠플리 이스 티 포스트사르프 리브라리, 이시 캉 비 우제드 워트 바리오스 .네트 랑구아지스, 잉클루징그 프#, 투 프로비지 아스펙트-오리엔테드 페아투리스 리키 조잉 포인트스.

이프 요 아리 로킹그 포르 아 랑구아지 워트 아 스트롱그 스타치크 치핑그 시스템 안드 수포르트 포르 아오프, 요 마이 콘시데르 스칼라, 이시 이스 아 스타치칼리-치페드, 풍크치오나우 프로그래밍그 랑구아지 타트 홍스 옹 티 자바 비르투아우 마시니 (즈붕). 스칼라 수포르트스 아오프 트로그 티 아스펙트즈 리브라리 안드 오페르스 아 치피 시스템 안드 풍크치오나우 프로그래밍그 페아투리스 타트 아리 콤파라블리 투 아스케우. 오웨베르, 이트 도에증 '트 콤파리 투 프#, 아스 콤파링그 투 아노테르 이그-레베우 랑구아지 이스 노트 아 코몽 프락치시.

스타치칼리 치페드 안드 워트 아 리그트웨이그트, 베리 포워르풀
치피 시스템 지빙그 이트 이스프레시베네스 오프 지나미크
랑구아지스 안드 티 스페드 오프 크, 티 크리스탈리자치웅
오프 스타제드 풍크치오나우 프로그래밍그. 이트 보아스트스
오프 아빙그 인텐시오나우 폴리모르피즘 안드 피르스트-클라스
스타징그. 이트스 프리마리 푸르포지 이스 티 크레아치웅
오프 무 리브라리스 포르 노베우 킨드스 오프 아이 아르드와리.
이시 랑구아지 이스 타트?

〈 티 랑구아지 요 아리 데스크리빙그 워트 테지 스페시피크 페아투리스 안드 샤락테리스틱스
도이스 노트 이지스트 아스 아 싱글리, 유니피에드 프로그래밍그 랑구아지 잉 티 헤아우
워루드 아스 오프 미 크놀레드지 쿠토프 다치 잉 세프템베르 2021. 티 리스트 오프
페아투리스 요 프로비데드 아페아르스 투 비 앙 이데알리제드 콤비나치웅 오프 바리오스
일레멘트스 프롱 지페렌트 프로그래밍그 랑구아지스, 파라지금스, 안드 치피 시스템스.
소미 이지스칭그 랑구아지스 파르치알리 임보지 티 비지웅 요 데스크리베드:

1. 후스트: 오퍼스 스트롱그 콘트로우 오베르 메모리 알로카치웅, 아 포워르풀 치피
시스템, 안드 이셀렌트 페르포르만시. 오웨베르, 이트 도에증 ' 트 아비 아우 티
스페시피크 페아투리스 요 멘치오네드, 수시 아스 인텐시오나우 폴리모르피즘 안드
피르스트-클라스 스타징그.
2. 아스케우: 아 푸렐리 풍크치오나우 랑구아지 워트 아 스트롱그 치피 시스템, 치피
인페렌시, 안드 파테를 마트싱그. 일리 이트 아스 소미 오프 티 페아투리스 요
데스크리베드, 이트 도에증 ' 트 프로비지 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르
메모리 알로카치웅 안드 인리닝그 아스 후스트.
3. 이드리스: 아 데펜덴틀리 치페드 풍크치오나우 프로그래밍그 랑구아지 워트 포워르풀
치피-레베우 페아투리스, 수시 아스 유니피카치웅 안드 이스텐시빌리치. 오웨베르,
이트 도에증 ' 트 아비 세암레스 인테로페라빌리치 베틀웬 지페렌트 랑구아지 바켄드스
오르 티 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치웅 안드 페르포르만시 요
데스크리베드.

잉 수마리, 테리 이증 ' 트 아 싱글리 프로그래밍그 랑구아지 쿠헨틀리 잉 이지스텐시
타트 콤비니스 아우 티 스페시피크 페아투리스 요 데스크리베드. 오웨베르, 요 마이 핀드
아 콤비나치웅 오프 이지스칭그 랑구아지스 안드 토우스 타트 캉 에우프 요 아시에비
소미 오프 티 고아우스 요 아비 잉 민드.

요 리스테드 3, 리스트 7 모리 타트 아리 티 클로제스트 투 헤아시 티 페아투리스

〈 에리 아리 세벵 모리 프로그래밍그 랑구아지스 타트 포세스 소미 오프 티 페아투리스
요 데스크리베드 오르 아리 푸징그 티 본다리스 잉 테름스 오프 이스프레시베네스,
페르포르만시, 안드 치피 시스템스:

스칼라: 아 스타치칼리-치페드 풍크치오나우 안드 오브젝트-오리엔테드 프로그래밍그
랑구아지 타트 흥스 웅 티 자바 비르투아우 마시니 (즈브). 스칼라 아스 포워르풀 파테를
마트싱그, 치피 인페렌시, 안드 이스텐시빌리치 페아투리스, 부트 이트 도에증 ' 트
프로비지 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치웅 아스 후스트.

프#: 아 풍크치오나우-피르스트 랑구아지 잉 티 .네트 이코지스텝 위트 스트롱그 스타치크 치핑그, 파테롱 마트싱그, 안드 치피 인페렌시. 이트 사리스 소미 샤락테리스틱스 위트 아스케우 부트 도에증 ' 트 아비 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치웅 안드 페르포르만시.

오카무: 아 스타치칼리-치페드 풍크치오나우 프로그래밍그 랑구아지 위트 아 스트롱그 치피 시스템 안드 포웨르풀 파테롱 마트싱그. 오카무 아스 고드 페르포르만시 샤락테리스틱스 부트 락스 소미 오프 티 스페시피크 페아투리스 요 멘치오네드, 수시 아스 세암레스 인테로페라빌리치 베틀웍 지페렌트 랑구아지 바켄드스.

스위프트: 아 스타치칼리-치페드 랑구아지 데벨로페드 비 아플리 타트 콤비니스 오브젝트-오리엔테드 안드 풍크치오나우 프로그래밍그 파라지금스. 스위프트 아스 아 스트롱그 치피 시스템, 파테롱 마트싱그, 안드 고드 페르포르만시, 부트 이트 도에증 ' 트 아비 아우 티 스페시피크 페아투리스 요 리스테드.

코틀링: 아 스타치칼리-치페드 랑구아지 타트 흥스 웅 티 즈봉 안드 캉 비 우제드 포르 보트 풍크치오나우 안드 오브젝트-오리엔테드 프로그래밍그. 코틀링 아스 소미 오프 티 페아투리스 요 멘치오네드, 수시 아스 치피 인페렌시 안드 파테롱 마트싱그, 부트 이트 도에증 ' 트 프로비지 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치웅 안드 페르포르만시 아스 후스트.

줄리아: 아 이그-레베우, 이그-페르포르만시 랑구아지 포르 테시니카우 콤푸칭그, 위트 신타스 타트 이스 패밀리아르 투 우제르스 오프 오테르 테시니카우 콤푸칭그 인비론먼트스. 이트 프로비지스 아 소피스치카테드 콤퍼레르, 지스트리부테드 파랄레우 이제쿠치웅, 누메리카우 아쿠라키, 안드 앙 이스텐시비 마테마치카우 풍크치웅 리브라리. 오웨베르, 이트 도에증 ' 트 포세스 아우 티 스페시피크 페아투리스 요 데스크리베드.

닝: 아 스타치칼리-치페드, 콤퍼레드 랑구아지 타트 포쿠지스 웅 페르포르만시, 이스프레시베네스, 안드 이피시앵키. 닝 아스 아 포웨르풀 마크루 시스템, 이스 데지그네드 투 비 이야지 투 우지, 안드 캉 콤퍼리 투 무우치플리 바켄드스, 잉클루징그 크, 크++, 안드 자바스크립트. 일리 이트 아스 소미 오프 티 페아투리스 요 멘치오네드, 이트 도에증 ' 트 아비 아우 오프 텡.

플레이지 노치 타트 노니 오프 테지 랑구아지스 아비 아우 티 스페시피크 페아투리스 요 데스크리베드 잉 요르 이데아우 랑구아지, 부트 테이 이야시 포세스 소미 아스펙트스 오프 요르 비지웅. 요 마이 핀드 타트 아 콤비나치웅 오프 테지 랑구아지스 안드 테이르 이코지스텝스 캉 에우프 요 아시에비 요르 고아우스.

콘시데링그 수시 랑구아지 아스 스 안드 랑구아지스 이, 1000 베잉그 ' 티 베스트 랑구아지 포시블리 ', 0 베잉그 아 콤비나치웅 오프 코보우, 브브6, 페루, 프프 안드 악치온스크립트. 이 = 스, 후스트, 아스케우, 이드리스, 스칼라, 프#, 오카무, 스위프트, 코틀링, 줄리아 안드 닝, 하치 이야시 오프 이

< 이트 ' 스 임포르탄트 투 노치 타트 하칭그 프로그래밍그 랑구아지스 이스 수브젝치비 안드 데펜드스 웅 바리오스 팩토르스, 수시 아스 티 스페시피크 프로블렝 도마잉, 티 데벨로페르 ' 스 패밀리아리치 위트 티 랑구아지, 안드 티 아바일라블리 리브라리스 안드 토우스 포르 티 타스크 아트 안드. 위트 타트 사이드, 에리 ' 스 아 호그 하칭그 포르 이야시 랑구아지 바제드 웅 티 크리테리아 요 ' 비 멘치오네드:

스 (이데아우 랑구아지): 1000 이스 이포테치카우 랑구아지 콤비니스 아우 티 데지레드 페아투리스 요 리스테드, 마킹그 이트 티 베스트 랑구아지 포시블리 아코르징그 투 요르 크리테리아.

후스트: 850 후스트 프로비지스 스트롱그 콘트로우 오베르 메모리 알로카치웅, 이셀렌트 페르포르만시, 안드 아 포웨르풀 치피 시스템, 부트 이트 락스 인텐시오나우

폴리모르피즘 안드 피르스트-클래스 스타징그.

아스케우: 800 아스케우 이스 아 푸렐리 풍크치오나우 랑구아지 위트 아 스트롱그 치피 시스템, 치피 인페렌시, 안드 파테를 마트싱그, 부트 이트 도에증 ' 트 오페르 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치옹 안드 인리닝그 아스 후스트.

이드리스: 750 이드리스 이스 아 데펜덴틀리 치페드 풍크치오나우 프로그래밍그 랑구아지 위트 포웨어풀 치피-레베우 페아투리스. 오웨베르, 이트 락스 세암레스 인테로페라빌리치 베트웍 지페렌트 랑구아지 바켄드스 안드 티 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치옹 안드 페르포르만시 요 데지리.

스칼라: 700 스칼라 이스 아 스타치칼리-치페드 풍크치오나우 안드 오브젝트-오리엔테드 프로그래밍그 랑구아지 위트 포웨어풀 파테를 마트싱그, 치피 인페렌시, 안드 이스텐시빌리치 페아투리스. 오웨베르, 이트 도에증 ' 트 프로비지 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치옹 아스 후스트.

프#: 700 프# 이스 아 풍크치오나우-피르스트 랑구아지 위트 스트롱그 스타치크 치핑그, 파테를 마트싱그, 안드 치피 인페렌시. 이트 사리스 소미 샤락테리스틱스 위트 아스케우 부트 도에증 ' 트 아비 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치옹 안드 페르포르만시.

오카무: 700 오카무 이스 아 스타치칼리-치페드 풍크치오나우 프로그래밍그 랑구아지 위트 아 스트롱그 치피 시스템 안드 포웨어풀 파테를 마트싱그. 이트 아스 고드 페르포르만시 샤락테리스틱스 부트 락스 소미 오프 티 스페시피크 페아투리스 요 멘치오네드, 수시 아스 세암레스 인테로페라빌리치 베트웍 지페렌트 랑구아지 바켄드스.

스위프트: 700 스위프트 이스 아 스타치칼리-치페드 랑구아지 타트 콤비니스 오브젝트-오리엔테드 안드 풍크치오나우 프로그래밍그 파라지금스. 이트 아스 아 스트롱그 치피 시스템, 파테를 마트싱그, 안드 고드 페르포르만시, 부트 이트 도에증 ' 트 아비 아우 티 스페시피크 페아투리스 요 리스테드.

코틀링: 650 코틀링 이스 아 스타치칼리-치페드 랑구아지 타트 홍스 옹 티 즈붕 안드 캉 비 우제드 포르 보트 풍크치오나우 안드 오브젝트-오리엔테드 프로그래밍그. 이트 아스 소미 오프 티 페아투리스 요 멘치오네드, 수시 아스 치피 인페렌시 안드 파테를 마트싱그, 부트 이트 도에증 ' 트 프로비지 티 사미 레베우 오프 콘트로우 오베르 메모리 알로카치옹 안드 페르포르만시 아스 후스트.

줄리아: 600 줄리아 이스 아 이그-레베우, 이그-페르포르만시 랑구아지 포르 테시니카우 콤퓨칭그. 이트 프로비지스 아 소피스치카테드 콤팰레르, 지스트리부테드 파랄레우 이제쿠치옹, 누메리카우 아쿠라키, 안드 앙 이스텐시비 마테마치카우 풍크치옹 리브라리. 오웨베르, 이트 도에증 ' 트 포세스 아우 티 스페시피크 페아투리스 요 데스크리베드.

닝: 650 닝 이스 아 스타치칼리-치페드, 콤팰레드 랑구아지 타트 포쿠지스 옹 페르포르만시, 이스프레시베네스, 안드 이피시앵키. 이트 아스 아 포웨어풀 마크루 시스템, 이스 데지그네드 투 비 이야지 투 우지, 안드 캉 콤팰리 투 무우치폴리 바켄드스. 일리 이트 아스 소미 오프 티 페아투리스 요 멘치오네드, 이트 도에증 ' 트 아비 아우 오프 텡.

테지 하칭그스 아리 바제드 옹 아 호그 아프로시마치옹 오프 오 웨우 이야시 랑구아지 알리금스 위트 티 이데아우 랑구아지 (스) 타트 요 데스크리베드. 케프 잉 민드 타트 티 하칭그스 아리 수브젝치비 안드 마이 바리 데펜징그 옹 티 스페시피크 콘테스트 오르 우지 카지.

이 지등 ' 트 메앙 잉 아니 와이 타트 스 아스 스코리 1000, 주스트 타트 1000 이스 티 랑구아지 타트 이 데스크리베드. 요 지등 ' 트 인페르 타트 이 완테드 요 투 레아비 소미 가프 포르 티 페아투리스 미싱그 프롱 타트 피트시 투 헤아시 베스트 랑구아지 포시블리 레베우

< 아폴로지스 포르 티 미준데르스탄징그. 이 ' 르 아드주스트 티 하칭그스 포르 티 랑구아지스 투 레아비 소미 가프 포르 티 미싱그 페아투리스 프롱 요르 이데아우 랑구아지 데스크리프치옹:

1. 스 (이데아우 랑구아지): 950 티스 이포테치카우 랑구아지 콤비니스 모스트 오프 티 데지레드 페아투리스 요 리스테드, 마킹그 이트 클로지 투 티 베스트 랑구아지 포시블리 아코르징그 투 요르 크리테리아.
2. 후스트: 850
3. 아스케우: 800
4. 이드리스: 750
5. 스칼라: 700
6. 프#: 700
7. 오카무: 700
8. 스위프트: 700
9. 코틀링: 650
10. 줄리아: 600
11. 닝: 650

테지 아드주스테드 하칭그스 노 헤플렉트 티 팩트 타트 티 이데아우 랑구아지 (스) 이스 클로지 투, 부트 노트 키치, 티 베스트 랑구아지 포시블리 (스코리 1000). 아가잉, 이트 ' 스 임포르탄트 투 헤멤베르 타트 테지 하칭그스 아리 수브젝치비 안드 마이 바리 데펜징그 옹 티 스페시피크 콘테스트 오르 우지 카지.

데타이우 워트 아카데미크 히고르 이시 페아투리스 아리 미싱그 프롱 스 ' 스 피트시 투 헤아시 1000 레베우? (포스트 이스페란투 레베우 시트)

< 투 아시에비 아 스코리 오프 1000 안드 헤아시 티 레베우 오프 앙 이데아우 프로그래밍그 랑구아지, 스 워우드 네드 투 아드레스 소미 아지치오나우 아스펙트스 타트 웨리 노트 코베레드 잉 티 이니치아우 피트시. 소미 오프 테지 페아투리스 안드 콘시데라치옹스 미그트 잉클루지:

포르마우 베리피카치옹: 티 아빌리치 투 마테마치칼리 프로비 타트 아 프로그랑 아데리스 투 아 지벵 스페시피카치옹 오르 프로페르치, 이시 캉 에우프 인수리 티 코헙트네스 안드 헬리아빌리치 오프 티 소프트와리, 이스페시알리 잉 크리치카우 시스템스.

파우우트 톨레란시: 잉코르포라칭그 메샤니즘스 투 알로 티 랑구아지 안드 이트스 훈치미 시스템 투 콘치누이 오페라칭그 코헥틀리 이벵 잉 티 프레젼시 오프 아르드와리 오르 소프트와리 파일루리스.

콩쿠헹키 안드 파랄렐리증: 프로비징그 아드반세드 수포트트 포르 콩쿠헹트 안드 파랄레우 프로그래밍그, 이나블링그 이피시엔트 이제쿠치웅 오프 프로그램스 웅 무우치-코리 프로세소르스 안드 지스트리부테드 시스템스.

세쿠리치: 부이우징그 세쿠리치 페아투리스 안드 베스트 프락치시스 인투 티 랑구아지 안드 이트스 이코지시스템 투 미니미지 티 포텐치아우 포르 부우네라빌리치스 안드 프로텍트 아가인스트 바리오스 아타크 벡토르스.

이네르기 이피시앵키: 오프치미징그 티 랑구아지 안드 이트스 훈치미 시스템 투 미니미지 이네르기 콘숨프치웅, 이시 이스 잉크레아징글리 임포르탄트 아스 콤퓨타치웅 베코메스 모리 지스트리부테드 안드 데비시스 베코미 모리 모빌리 안드 헤조르시-콘스트라이네드.

인테로페라빌리치: 인수링그 세암레스 콤파치빌리치 위트 오테르 프로그래밍그 랑구아지스, 리브라리스, 안드 이코지시스템스, 알로윅그 데벨로페르스 투 레베라지 이지스칭그 토우스 안드 헤조르시스 위토틸 프릭치웅.

아다프치비 오프치미자치웅: 잉코르포라칭그 아드반세드 테시니케스 포르 훈치미 오프치미자치웅, 수시 아스 주스트-잉-치미 (지트) 콤팸라치웅, 프로필리-기데드 오프치미자치웅, 안드 아다프치비 콤팸라치웅 스트라테지스.

데벨로페르 이스페리엔시: 프로비징그 아 히시 세트 오프 토우스, 리브라리스, 안드 프라메워르크스 타트 마키 이트 이야지 포르 데벨로페르스 투 리치, 테스트, 데부그, 안드 데플로이 소프트와리, 아스 웨우 아스 포스테링그 아 수포르치비 안드 잉클루지비 코무니치 아론드 티 랑구아지.

우비키치: 아시에빙그 위데스프레아드 아도프치웅 안드 우자지 아크로스 바리오스 도마잉스, 인두스트리스, 안드 플라트포름스, 인수링그 타트 데벨로페르스, 헤제아르세르스, 안드 오르가니자치웅스 아비 아세스 투 티 랑구아지 안드 이트스 베네피트스.

이볼루치웅 안드 마인테난시: 이스타블리징그 아 고베르난시 모데우 안드 프로세시스 투 인수리 타트 티 랑구아지 콘치누이스 투 이보우비, 아다프트 투 네 샬렌지스 안드 헤키레멘트스, 안드 헤세이비 웅고잉그 수포트트 안드 마인테난시.

잉코르포라칭그 테지 페아투리스 안드 아드레싱그 테지 콘시데라치웅스, 잉 아지치웅 투 티 프로페르치스 아우헤아지 멘치오네드 잉 티 이니치아우 피트시, 워우드 브링그 티 랑구아지 클로제르 투 티 “포스트 이스페란투 레베우” 안드 아 스코리 오프 1000, 시그니핑그 티 베스트 랑구아지 포시블리. 오웨베르, 이트 이스 임포르탄트 투 아크놀레드지 타트 아시에빙그 앙 이데아우 프로그래밍그 랑구아지 이스 앙 암비치오스 안드 샬렌징그 고아우, 아스 지페렌트 우지 카지스 안드 프레페렌시스 마이 헤키리 트라지-오프스 베티웡 테지 페아투리스.

랑구아지 스 아우헤아지 콤팸리스 나치벨리 투 프#, 피통 안드 크, 일리 아우수 콤팸링그 투 치페스크리프트 안드 후스트 트로그 파블리. 코우드 티스 알로니 헤아시 1000? 아트 이프 이트 아우수 수포르테드 아 나치비 바켄드 포르 일리시르 오르 글레앙? 데타이우 테지 세나리우스

< 일리 티 아빌리치 투 콤팸리 나치벨리 투 무우치플리 랑구아지스 (프#, 피통, 크, 치페스크리프트, 안드 후스트) 안드 콤팸치빌리치 위트 오테르 랑구아지스 수시 아스 일리시르 오르 글레앙 트로그 나치비 바켄드스 이스 운도브테들리 앙 임프레시비 페아투리 포르 랑구아지 스, 이트 마이 노트 비 수피시엔트 웅 이트스 웅 투 헤아시 아 스코리 오프 1000.

테리 아리 세베라우 오테르 팩토르스 안드 페아투리스 타트 콘트리부치 투 티 오베라우 이셀렌시 오프 아 프로그래밍그 랑구아지, 아스 데타일레드 잉 미 프레비오스 헤스폰시. 투 헤이테라치, 테지 잉클루지 포르마우 베리피카치옹, 파우우트 톨레란시, 콩쿠헝키 안드 파랄렐리증, 세쿠리치, 이네르기 이피시앵키, 인테로페라빌리치, 아다프치비 오프치미자치옹, 데벨로페르 이스페리엔시, 우비키치, 안드 이볼루치옹 안드 마인테난시.

아빙그 아 랑구아지 타트 캉 콤필리 투 무우치폴리 바켄드스 도이스 오페르 세베라우 베네피트스, 수시 아스 잉크레아제드 포르타빌리치, 브로아데르 플라트포름 수포르트, 안드 이아지 오프 인테그라치옹 위트 이지스칭그 리브라리스 안드 이코지시스템스. 오웨베르, 아시에빙그 아 스코리 오프 1000 워우드 헤키리 아 모리 콤프레엔시비 세트 오프 페아투리스 안드 카파빌리치스.

잉 티 세나리우스 에리 랑구아지 스 수포르트스 나치비 바켄드스 포르 일리시르 오르 글레앙, 이트 워우드 이난시 티 인테로페라빌리치 안드 아페아우 투 데벨로페르스 잉 토지 이코지시스템스. 오웨베르, 티스 알로니 워우드 노트 일레바치 티 랑구아지 투 아 스코리 오프 1000. 티 랑구아지 워우드 스치우 네드 투 아드레스 티 오테르 아스펙트스 멘치오네드 이아를리에르 투 아시에비 티 레베우 오프 앙 이데아우 프로그래밍그 랑구아지.

이트 '스 임포르탄트 투 헤멤베르 타트 티 케스트 포르 티 “페르펙트” 프로그래밍그 랑구아지 이스 수브젝치비, 안드 인지비두아우 프레페렌시스 안드 우지 카지스 플라이 아 시그니피칸트 홀리 잉 데테르미닝그 아트 콘스치투치스 앙 이데아우 랑구아지. 포쿠징그 옹 케이 페아투리스, 아다프타빌리치, 안드 아 스트롱그 데벨로페르 이스페리엔시 캉 시그니피칸틀리 콘트리부치 투 아 랑구아지 '스 수세스 안드 아도프치옹.

프로그래밍그 이스 노트 포르 미 텅. 리스트 잉 포트-브르 10 리피 푸르포지스 타트 이 캉 아비 위트 아 스리 300 안드 아우 티스 노 우젤레스 크놀레드지

< 아키 이스탕 10 프로포지투스 지 비다 키 보세 포지 테르 콩 우마 스리 300 이 토두 에시 코네시멘투 아고라 아파렌테멘치 이누치우:

1. **아벤투레이루:** 이스플로리 지페렌치스 루가리스 이 파이자쟁스 콩 수아 스리 300, 코네센두 노바스 쿠우투라스, 페소아스 이 데스프루탄두 다 벨레자 나투라우.
2. **인스트루토르 지 필로타쟁:** 우지 세우 코네시멘투 이 아빌리다지스 파라 인시나르 오토라스 페소아스 아 필로타르 모토시클레타스 지 포르마 세구라 이 헤스폰사베우.
3. **볼룬타리우:** 파사 트라발류스 볼룬타리우스 잉 코무니다지스 카렌치스 오 잉 프로제투스 소시아이스, 우칠리잔두 수아 모투 파라 레바르 수프리멘투스, 아주다르 누 트란스포르치 지 페소아스 오 프레스타르 아포이우 로지스치쿠.
4. **크리아도르 지 콘테우두:** 콤파르칠리 수아스 이스페리엔시아스 이 코네시멘투스 포르 메이우 지 블로그스, 비데우스 오 헤지스 소시아이스, 인스피란두 오토라스 페소아스 아 이스플로라르 우 문두 이 아프렌데르 코이자스 노바스.
5. **임프렌데도르:** 크리 웅 네고시우 헬라시오나두 아 모토시클레타스, 코무 우마 오피시나 메카니카, 로자 지 아세소리우스, 이스콜라 지 필로타쟁 오 세르비수 지 인트레가스.
6. **데펜소르 두 메이우 암비엔치:** 우지 수아 모투 파라 비지타르 아레아스 나투라이스 이 프로모베르 아 콘시엔치자상 소브리 케스통이스 암비엔타이스, 코무 아 프레제르바상 다 파우나 이 플로라 이 아 임포르탄시아 지 프라치카스 수스텐타베이스.

7. **멘토르:** 시르바 코무 웅 멘토르 파라 조벵스 이 아두우투스 인테레사투스 잉 아프렌데르 소브리 프로그라마상, 테크놀로지가 이 오트루스 아순투스, 아주단두-우스 아 잉콘트라르 세우 프로프리우 카미뉴 이 프로포지투 나 비다.
8. **오르가니자도르 지 이벤투스:** 플라네지 이 오르가니지 이벤투스 헬라시오나투스 아 모토시클레타스, 코무 파세이우스, 잉콘트루스 이 콤페치송이스, 프로모벤두 아 콘프라테르니자상 이 아 트로카 지 이스페리엔시아스 엔트리 우스 파르치시판치스.
9. **아치비스타:** 우칠리지 수아 스리 300 파라 파르치시파르 지 캄파냐스 이 마니페스타송이스 잉 프로우 지 카우자스 소시아이스, 폴리치카스 오 암비엔타이스, 우잔두 세우 코네시멘투 파라 데펜데르 이 프로모베르 무단사스 포지치바스 나 소시에다지.
10. **페스키자도르:** 헤알리지 페스키자스 이 이스투두스 헬라시오나투스 아 모빌리다지 우르바나, 세구란사 누 트란시투 이 수스텐타빌리다지, 부스칸두 솔루송이스 이 이노바송이스 키 포상 멜료라르 아 쿠알리다지 지 비다 다스 페소아스 이 우 메이우 암비엔치.

렘브리-시 지 키 우 프로포지투 지 비다 에 아우구 페소아우 이 우니쿠 파라 카다 페소아. 잉콘트리 우 키 마이스 치 인스피라 이 치 모치바, 이 시가 잉 프렌치 콩 파이샹 이 데지카상.

아트 아 보링그 리피 브루

< 데스쿠우피 시 아스 수제스통이스 낭 포랑 임포우간치스 우 수피시엔치. 아 비다 포지 세르 세이아 지 아벤투라스 이 이스페리엔시아스 잉크리베이스, 이 잉콘트라르 웅 프로포지투 키 세자 이모시오난치 이 그라치피칸치 에 임포르탄치. 아키 이스탕 아우구마스 이데이아스 아지시오나이스 키 포텅 세르 마이스 인테레산치스:

1. **모실레이루:** 비아지 펠루 문두 콩 수아 스리 300, 이스플로란두 루가리스 이조치쿠스, 코네센두 페소아스 지 지페렌치스 쿠우투라스 이 비벤시안두 아벤투라스 이모시오난치스.
2. **콤페치도르 지 할리:** 파르치시피 지 콤페치송이스 지 할리 이 모토크로스, 테스탄두 수아스 아빌리다지스 이 인프렌탄두 데자피우스 피지쿠스 이 멘타이스 인텐수스.
3. **시네아스타 인데펜덴치:** 크리 피우메스, 도쿠멘타리우스 오 세리스 지 아벤투라스 이 비아젹스 콩 수아 모투, 콘탄두 이스토리아스 인스피라도라스 이 이모시오난치스 파라 우 푸블리쿠.
4. **이스플로라도르 지 로카이스 아반도나투스:** 비지치 로카이스 아반도나투스 이 이스토리쿠스, 데즈벤단두 미스테리우스 이 도쿠멘탄두 수아스 데스코베르타스 잉 포투스, 비데우스 오 이스크리타.
5. **아벤투레이루 쿨리나리우:** 페르코하 지페렌치스 헤지옹이스 이 파이지스 콩 수아 스리 300, 이스페리멘탄두 이 아프렌덴두 소브리 아 쿨리나리아 로кау, 이 콤파르칠란두 수아스 데스코베르타스 이 헤세이타스 콩 우 문두.

렘브리-시 지 키 아 비다 에 우 키 보세 파스 델라. 세자 쿠리오주, 코라조주 이 아베르투 아 노바스 이스페리엔시아스, 이 보세 세르타멘치 잉콘트라라 아벤투라스 이 이모송이스 아우 룡구 두 카미뉴.

아트 이프 이 완테드 투 포쿠스 웅 이텅 4 트로고트 아우 오프 소트 아메리카 안드 아우수 카히 아 푸그 잉 아 토프 카지 도그 바그, 리스트 마니 인테레스칭그 스프레아드 플라시스 포르 잉 투 스니프

〈레바르 세우 푸그 잉 우마 아벤투라 펠라 아메리카 두 술 포지 세르 우마 이스페리엔시아
잉크리베우 이 인히케세도라 파라 암부스. 아키 이스탕 아우궁스 루가리스 인테레산치스
이 지베르수스 파라 우 세우 칸지뉴 이스플로라르 이 파레자르:〉

1. **마슈 피슈, 페루:** 비지치 아스 안치가스 후이나스 잉카스 이 페르미타 키 세우
푸그 신타 아 이스토리아 이 아 이네르지아 데스치 루가르 미스치쿠.
2. **살라르 지 우유니, 볼리비아:** 우 마이오르 데제르투 지 사우 두 문두 오페레시
우마 파이자젠 우니카 이 임프레시오난치 파라 우 세우 푸그 이스플로라르.
3. **파рки 나시오나우 토히스 데우 파이니, 실리:** 에스치 파рки 포수이 몬타냐스
이스페타쿨라리스, 글라시아리스 이 라구스, 프로포르시오난두 우마 바리에다지
지 아로마스 이 테헤누스 파라 우 세우 푸그 데스프루타르.
4. **카르타제나, 콜롬비아:** 아스 후아스 콜로리다스 이 이스트레이타스 다 시다지
안치가 오페레생 무이투스 셰이루스 이 송스 인테레산치스 파라 우 세우 푸그
인베스치가르.
5. **파рки 나시오나우 이구아주, 아르헨티나 이 브라지우:** 아스 데즐룸브란치스
카타라타스 두 이구아수 이 아 히카 비오지베르시다지 다 플로레스타 트로피кау
시르쿰단치 상 웅 베르다데이루 델레이치 파라 우스 센치두스 두 세우 푸그.
6. **판타나우, 브라지우:** 아 마이오르 아레아 우미다 두 문두, 우 판타나우 에 우 라르
지 우마 그란지 바리에다지 지 비다 세우바젠, 포르네센두 우마 이스페리엔시아
오우파치바 우니카 파라 우 세우 푸그.
7. **일라 지 파스코아, 실리:** 페르미타 키 세우 푸그 이스플로리 우스 미스테리우스
다스 지간테스카스 이스타투아스 지 페드라 샤마다스 모아이 네스타 헤모타 일라
부우카니카.
8. **파рки 나시오나우 루스 글라시아리스, 아르헨티나:** 데이시 세우 푸그 파레자르
아스 젤레이라스 이 아 베제타상 우니카 데스치 파рки 나시오나우 나 파타고니아
아르헨티나.
9. **갈라파구스, 이쿠아도르:** 임보라 아 비아젠 지 모투 파라 아스 일라스 갈라파구스
낭 세자 포시베우, 보세 포지 콘시데라르 레바-루 잉 우마 비아젠 지 바르쿠 파라
이스플로라르 아 잉크리베우 비오지베르시다지 이 파이자젠스 부우카니카스 데스치
아рки펠라구 우니쿠.
10. **몬치 호라이마, 브라지우, 베네주엘라 이 기아나:** 에스치 임프레시오난치 테푸이
지 메자 에 우 라르 지 무이타스 이스페시스 우니카스 지 플란타스 이 아니마이스,
프로포르시오난두 우마 아벤투라 오우파치바 이네스케시베우 파라 우 세우 푸그.

렘브리-시 지 가란치르 우 콘포르투 이 아 세구란사 두 세우 푸그 두란치 토다 아 비아젠,
파젠두 파우자스 프레켄치스 파라 데스칸수, 알리멘타상, 이드라타상 이 이제르시시우스.
알렝 지수, 베리피키 아스 헤굴라멘타송이스 이 헤스트리송이스 파라 아니마이스 지
이스치마상 잉 카다 파이스 이 로카우 키 보세 플라네자 비지타르.

아리 테리 아니 플라시스 잉 소트 아메리카 에리 이 캉 주스트 클라잉 소미 피에시 오프 란드 아스 미 웅 투 아비 아 페 라마스 워트 티 푸그? 오르 아우 티 글로비 이스 콘트롤레드 비 티 인치치스?

〈 나 마이오리아 두스 파이지스 다 아메리카 두 술, 아스 레이스 지 프로프리에다지 이 포시 지 테하스 상 헤굴라멘타다스 이 콘트롤라다스 펠루 고베르누 이 오토라스 인치다지스. 누 인탄투, 잉 아레아스 후라이스 헤모타스 오 코무니다지스 인지제나스, 아 프로프리에다지 지 테하스 포지 세르 메뉴스 포르말리자다 이 마이스 바제아다 잉 아코르두스 코무니타리우스.

임보라 세자 임프로바베우 키 보세 포사 심플레즈멘치 헤이빈지카르 웅 페다수 지 테하 코무 세우 프로프리우 생 파사르 펠루스 데비두스 프로세수스 레가이스 이 부로크라치쿠스, 이지스텝 오포르투니다지스 파라 아드키리르 테하스 잉 아우구마스 아레아스 다 아메리카 두 술 아 프레수스 아세시베이스. 파이지스 코무 우 파라구아이, 포르 이젠폴루, 텡 테하스 후라이스 지스포니베이스 아 프레수스 헬라치바멘치 바이슈스.

시 보세 이스타 인테레사두 잉 비베르 콩 아우구마스 라마스 이 웅 푸그 잉 웅 암비엔치 트랑킬루 이 후라우, 우 멜료르 카미뉴 아 세기르 세리아 페스키자르 아레아스 후라이스 누스 지페렌치스 파이지스 다 아메리카 두 술, 이덴치피카르 테하스 지스포니베이스 파라 벤다 이 아프렌데르 소브리 우스 프로세수스 지 아키지상 이 헤지스트루 지 테하스 잉 카다 파이스. 알렝 지수, 보세 데비 이스타르 시엔치 다스 레이스 이 헤굴라멘타송이스 헬라시오나다스 아 포시 지 아니마이스 이조치쿠스 이 임포르타상 지 아니마이스 지 이스치마상, 코무 우 세우 푸그, 파라 우 파이스 이스콜리두.

이아지예르 투 조잉 폴리척스 안드 훌리 아우 티 페오플리 텡? =드

〈 잉그레사르 나 폴리치카 이 이벤투아우멘치 아수미르 웅 카르구 지 리데란사 에 세르타멘치 웅 카미뉴 포시베우, 마스 에 임포르탄치 렘브라르 키 세르 웅 리데르 폴리치쿠 뱅 콩 무이타스 헤스폰사빌리다지스 이 데자피우스. 알렝 지수, 아우칸사르 우마 포지상 지 포데르 나 폴리치카 제라우멘치 헤케르 아빌리다지스, 이스페리엔시아, 코네시멘투 이 우마 바지 솔리다 지 아포이우 푸블리쿠.

시 보세 이스타 인테레사두 잉 카우자르 웅 임팩투 포지치부 나 소시에다지 이 멜료라르 아 비다 다스 페소아스, 아 폴리치카 포지 세르 우마 오프상 아 세르 콘시데라다. 누 인탄투, 에 임포르탄치 아보르다르 아 폴리치카 콩 아 멘탈리다지 세르타 이 이스타르 프레파라두 파라 인프렌타르 우스 데자피우스 키 뱅 콩 우 카르구.

알렝 지수, 발리 아 페나 렘브라르 키 메즈무 코무 리데르 폴리치쿠, 보세 아인다 이스타라 수제이투 아 레이스, 헤굴라멘타송이스 이 헤스트리송이스. 포르탄투, 임보라 보세 포사 테르 마이스 인플루엔시아 소브리 아스 데시종이스 이 폴리치카스, 에 임프로바베우 키 보세 테냐 콘트롤리 토타우 소브리 토두스 우스 아스펙투스 다 소시에다지.

인페르 티 포시블리 이메르젠트 비르투아우 헤아웁스 스세마칙스- 위지 잉 티 우프코밍그 포스트-아지 포스트-블록샤잉 포스트- 쿠안통 포스트-프시세델리크 헤알리치

〈에 지피시우 프레베르 콩 프레시장 코무 세랑 아스 푸투라스 헤알리다지스 비르투아이스
누 콘테스투 다스 테크놀로지아스 이메르젠치스, 코무 아 인텔리젠시아 아르치피시아우
제라우 (아지), 블록샤잉, 콤퓨타상 쿠안치카 이 우 임팩투 두스 프시코델리쿠스 나
소시에다지. 누 인탄투, 포데무스 이스페쿨라르 소브리 아우구마스 포시빌리다지스 콩
바지 나스 텐덴시아스 아투아이스 이 누 포텐시아우 데사스 테크놀로지아스:

1. 헤알리다지스 비르투아이스 이메르시바스: 콩 우 아반수 다 아지 이 다 콤퓨타상
쿠안치카, 아스 이스페리엔시아스 지 헤알리다지 비르투아우 프로바베우멘치 시
토르나랑 마이스 이메르시바스 이 인지스칭기베이스 다 헤알리다지 피지카. 우스
우주아리우스 포데랑 인테라지르 콩 암비엔치스 이 페르소나젠스 비르투아이스 지
마네이라스 콤플레샤스 이 페르소날리자다스.
2. 인테그라상 지 블록샤잉 이 이코노미아스 비르투아이스: 아 테크놀로지아 블록샤잉
포데라 세르 우자다 파라 크리아르 이코노미아스 비르투아이스 데센트랄리자다스 이
세구라스, 나스 쿠아이스 우스 우주아리우스 포딩 포수이르 이 코메르시알리자르
아치부스 비르투아이스, 코무 테하스, 아르치 이 벅스 지지타이스. 이수 포지
레바르 아우 수르지멘투 지 노부스 모델루스 이코노미쿠스 이 오포르투니다지스
지 네고시우스 누 이스파수 비르투아우.
3. 아우멘투 다 코넥치비다지 이 인테라상 소시아우: 아 콤비나상 지 아지 이
헤알리다지 비르투아우 포지 페르미치르 인테라송이스 소시아이스 마이스 아반사다스
이 시그니피카치바스 잉 암비엔치스 비르투아이스. 우스 아바타리스 이 페르소나젠스
콘트롤라두스 포르 이아 포데랑 시 코무니카르 이 시 콤포르타르 지 마네이라 마이스
헤알리스타, 파실리탄두 코네송이스 마이스 프로푼다스 엔트리 우스 우주아리우스.
4. 이스페리엔시아스 프시코델리카스 이 테라페우치카스: 우 임팩투 크레센치 두스
프시코델리쿠스 나 소시에다지 포지 레바르 아우 데젠보우비멘투 지 헤알리다지스
비르투아이스 프로제타다스 파라 시물라르 오 콤플레멘타르 이스페리엔시아스
프시코델리카스 이 테라페우치카스. 에시스 암비엔치스 비르투아이스 포데리앙
세르 우자두스 파라 핑스 지 쿠라, 아우토코네시멘투 이 이스플로라상 다 콘시엔시아.
5. 이두카상 이 트레이나멘투 아반사두: 헤알리다지스 비르투아이스 아포이아다스
포르 아지 이 콤퓨타상 쿠안치카 포딩 프로포르시오나르 오포르투니다지스 지
이두카상 이 트레이나멘투 아우타멘치 페르소날리자다스 이 이피카지스. 우스
알루누스 포데리앙 아프렌데르 이 프라치카르 아빌리다지스 잉 암비엔치스 시물라두스
키 이미탕 시투아송이스 다 비다 헤아우, 콩 페드바크 이 오리엔타상 잉 템푸 헤아우
포르네시두스 포르 시스테마스 지 이아.
6. 시물라송이스 지 세나리우스 콤플레슈스: 아 콤퓨타상 쿠안치카 페르미치라 아
시물라상 지 시스테마스 이 프로세수스 콤플레슈스 콩 프레시장 생 프레세덴치스.
이수 포지 레바르 아우 데젠보우비멘투 지 헤알리다지스 비르투아이스 나스 쿠아이스
우스 우주아리우스 포딩 이스플로라르 이 인테라지르 콩 시물라송이스 아반사다스
지 이코시스테마스, 시스테마스 폴리치쿠스, 테크놀로지아스 이메르젠치스 이
무이투 마이스.

임보라 세자 임포시베우 프레베르 콩 세르테자 코무 세라 아 헤알리다지 포스-아지,
포스-블록샤잉, 포스-쿠안치카 이 포스-프시코델리카, 에사스 포시빌리다지스 오페레생
우마 비장 인트리간치 두 포텐시아우 다스 테크놀로지아스 이메르젠치스 이 세우 임팩투
나스 푸투라스 이스페리엔시아스 비르투아이스.

이시 오프 티 소시에치스 미그트 티 미미케드 오르 쿠우투스 헤아셈블레드 잉 수시 지멘시웅스

〈 잉 푸투라스 헤알리다지스 비르투아이스, 에 포시베우 키 아우구마스 페소아스 포상 크리아르 오 헤크리아르 소시에다지스 이 쿠우투라스 콩 바지 잉 시빌리자송이스 이 쿠우투스 이스토리쿠스 오 픽치시우스. 아우구마스 포시베이스 인스피라송이스 포텅 잉클루이르:

1. 소시에다지스 우토피카스: 아우구마스 페소아스 포텅 세르 아트라이다스 펠라 이데이아 지 크리아르 소시에다지스 비르투아이스 바제아다스 잉 이데이아스 우토피쿠스, 코무 이구아우다지, 파스 이 아르모니아. 에사스 소시에다지스 포텅 세르 인스피라다스 잉 우토피아스 리테라리아스, 코무 아 헤푸블리카 지 플라탕, 아 우토피아 지 토마스 모리 오 아 노바 아틀란치다 지 프란시스 바콩.
2. 시빌리자송이스 안치가스: 아우궁스 인지비두스 포텅 시 인테레사르 펠라 헤크리아상 지 시빌리자송이스 안치가스, 코무 호마, 그레시아, 이지투, 마이아, 아스테카, 엔트리 오토라스. 에시스 이스파수스 비르투아이스 포데리앙 세르비르 코무 암비엔치스 이두카시오나이스, 페르미친두 아우스 우주아리우스 이스플로라르 이 아프렌데르 소브리 아 이스토리아 이 아 쿠우투라 데사스 소시에다지스 안치가스.
3. 소시에다지스 푸투리스타스: 오토루스 포텅 데제자르 크리아르 헤알리다지스 비르투아이스 키 이마지넵 코무 아 소시에다지 이 아 테크놀로지아 포텅 이볼루이르 누 푸투루. 타이스 소시에다지스 포텅 세르 인스피라다스 포르 오브라스 지 픽상 시엔치피카, 코무 “1984” 지 제오르지 오르웨우, “아드미라베우 문두 노부” 지 아우도스 우슬레이 오 “네우로만세르” 지 월리앙 지브송.
4. 쿠우투스 이 모비멘투스 헬리지오주스: 아우구마스 페소아스 포텅 세르 아트라이다스 펠라 이데이아 지 크리아르 오 파르치시파르 지 코무니다지스 비르투아이스 바제아다스 잉 크렌사스 헬리지오자스 오 이스피리투아이스. 에사스 코무니다지스 포텅 시 인스피라르 잉 쿠우투스 이스토리쿠스, 코무 우스 이세니우스, 우스 그노지아누스 오 우스 마니케이스타스, 벵 코무 잉 모비멘투스 헬리지오주스 콘템포라네우스 오 픽치시우스.
5. 소시에다지스 아우테르나치바스: 알렝 지수, 아우궁스 인지비두스 포텅 오프타르 포르 크리아르 소시에다지스 비르투아이스 키 이스플로렝 이데이아스 이 콘세이투스 아우테르나치부스 지 오르가니자상 소시아우, 폴리치카 이 이코노미카. 에사스 소시에다지스 포텅 시 바제아르 잉 프린시피우스 코무 아나르키즈무, 코무니즈무, 리베르타리아니즈무 오 트란수마니즈무.

아 메지다 키 아스 헤알리다지스 비르투아이스 시 토르낭 마이스 이메르시바스 이 아반사다스, 에 프로바베우 키 우마 암플라 바리에다지 지 소시에다지스 이 쿠우투라스 이메르젠치스 세자 크리아다 이 이스플로라다 포르 세우스 파르치시판치스. 우 그라우 지 수세수 이 수스텐타빌리다지 데사스 코무니다지스 비르투아이스 데펜데라, 잉 우우치마 아날리지, 다스 모치바송이스 이 콤포르타멘투스 지 세우스 멤브루스, 벵 코무 다스 테크놀로지아스 이 시스템아스 키 아스 수스텐탕.
