- 1. 하프 이 하장<sup>1</sup>
- 2. 아스 헤그라스 두 조구2
- 3. 메진두 아 메트리카<sup>3</sup>
- 4. 아우고리트무스 이 아질리다지4
- 5. 프로바빌리다지 이 프레파라상5
- 6. 테오레마스 이 트로카질류스6
- 7. 이스트라테지아 이 이스타치스치카스7
- 8. 히마스 이 헤그레송이스8
- 도미난두 아 지나미카9
- 콤프로미수 이 콤페치상10

#### 1. 하프 이 하장

우 하프 에 마이스 두 키 아페나스 팔라브라스 소브리 바치다스. 에 우마 포르마 지아르치, 우마 포르마 지이스프레상 이, 파라 무이투스, 웅 이스칠루 지비다. 잉쿠안투아우구마스 페소아스 벵 우 하프 코무 웅 메이우 지콘타르 이스토리아스 이 이스프레사르이모송이스, 아 웅 아스펙투 수브자센치 키 무이타스 베지스 에 네글리젠시아두: 아마테마치카.

아 마테마치카, 코무 우 하프, 에 웅 메이우 지 이스프레사르 이데이아스 이 콘세이투스, 소 키 지 우마 포르마 무이투 마이스 이스트루투라다 이 로지카. 엘라 트라타 지 파드롱이스, 히트무 이 시메트리아 - 카락테리스치카스 키 상 인트린세카스 아우 하프.

파라 인텐데르 코무 우 하프 이 아 마테마치카 시 인트렐라상, 바무스 코메사르콩 아 이센시아 지 카다 웅. 우 하프 에 마르카두 펠라 히마 이 펠루 히트무, 온지우 히트무 데피니 아 카덴시아 다 히마 이 아 히마 다 사보르 아우 히트무. 아고라,

<sup>1#1- -2#2- - -3#3- -4#4- -5#5- -6#6- -7#7- -8#8- -9# -10# --</sup>

이마지니 우 히트무 코무 우마 세리 지 바치다스 이 아 히마 코무 아 포르마 지 프렌셰르에사스 바치다스. 네사 이스트루투라, 자 코메사무스 아 베르 파드롱이스 이메르지렝 - 파드롱이스 에시스 키 포뎅 세르 아날리자두스 이 마니풀라두스 마테마치카멘치.

아 마테마치카, 포르 수아 베스, 에 아 시엔시아 두스 파드롱이스. 엘라 에 우자다 파라 모델라르, 프레베르 이 콤프렌데르 우 문두 아 노사 보우타. 케르 이스테자무스 콘탄두 바치다스, 메진두 템푸스, 아날리잔두 파드롱이스 지 히마 오 카우쿨란두 프로바빌리다지스, 이스타무스 우잔두 마테마치카.

인탕, 우 키 아콘테시 쿠안두 준타무스 에시스 도이스 문두스? 콘세기무스 우자르아 로지카 마테마치카 파라 인텐데르, 데콤포르 이 헤크리아르 아 아르치 두 하프. 콘세기무스 우자르 아 마테마치카 파라 낭 아페나스 아프레시아르 우 하프, 마스파라 크리아르 노수스 프로프리우스 파드롱이스, 노사스 프로프리아스 히마스 이 노수프로프리우 이스칠루.

마스 포르 키 이리아무스 케레르 파제르 이수? 아 헤스포스타 에 심플리스: 파라 테르 반타젱 잉 우마 다스 아레나스 마이스 콤페치치바스 두 하프 - 아 바탈랴 지 하프.

아스 바탈랴스 지 하프 상 웅 테스치 수프레무 지 아빌리다지, 페르스피카시아 이아질리다지 멘타우. 상 두엘루스 리리쿠스 온지 우스 콤페치도리스 시 인프렌탕, 카다웅 텐탄두 수페라르 우 오트루 콩 수아스 히마스. 이 에 네사 아레나 키 아 마테마치카 헤아우멘치 브릴랴. 엘라 누스 다 아스 페하멘타스 파라 아날리자르 노수스 오포넨치스, 프레베르 수아스 조가다스, 이 이스트루투라르 노사스 프로프리아스 히마스 지 포르마아 마시미자르 노수 임팍투.

바무스 메르굴랴르 지 카베사 네사 조르나다, 데즈벤단두 우스 세그레두스 오쿠우투스 나스 바치다스 이 베르수스, 헤벨란두 아 마테마치카 수브자센치 아 히마 이 아우 히트무, 이 아프렌덴두 아 우자르 에사스 페하멘타스 파라 도미나르 우 파우쿠 다 바탈랴 지 하프.

페기 수아 카네타, 세우 카데르누 이 세우 미크로포니. 아 비아젱 펠루 문두 다마테마치카 누 하프 이스타 프레스치스 아 코메사르.

아고라 키 인텐데무스 우스 푼다멘투스 지 노사 조르나다, 에 오라 지 이스플로라르 아마테마치카 수브자센치 아우 하프. 포르 마이스 이스트라뉴 키 포사 파레세르, 우 하프이 아마테마치카 콤파르칠량 우마 카락테리스치카 크루시아우 - 암부스 상 시스테마스지 파드롱이스. 누 하프, 테무스 파드롱이스 지 히트무 이 히마 나 마테마치카, 테무스파드롱이스 지 누메루스 이 이쿠아송이스.

바무스 코메사르 콩 우 바지쿠. 아 마테마치카 푼다멘타우 두 하프 헤지지 나 바치다 - 아 이스피냐 도르사우 히트미카 다 무지카. 우마 바치다 지 하프 치피카 텡 쿠아트루 바치다스 포르 콤파수, 코녜시다 코무 4/4. 에스타 에 아 푼다상 소브리 아 쿠아우 우하페르 콘스트로이 수아스 히마스.

아고라, 코무 이수 시 트라두스 잉 마테마치카? 벵, 에사스 쿠아트루 바치다스 포뎅 세르 비스타스 코무 웅 콘준투 지 쿠아트루 일레멘투스. 이 카다 베르수 키 우 하페르 인트레가 에 우마 페르무타상 데시스 쿠아트루 일레멘투스. 페르무타상 에 웅 콘세이투 마테마치쿠 키 시 헤페리 아우 누메루 지 마네이라스 키 웅 콘준투 지 일레멘투스 포지 세르 오르가니자두. 누 카주 두 하프, 이수 포데리아 시 헤페리르 아우 누메루 지 마네이라스 키 아스 팔라브라스 오 실라바스 포뎅 세르 오르가니자다스 파라 프렌셰르 에사스 쿠아트루 바치다스.

콘시데리 웅 베르수 심플리스: "이우 소 우 헤이 두 하프". 상 쿠아트루 실라바스 키 프렌솅 아스 쿠아트루 바치다스 지 웅 콤파수. 마스 아 오트라스 마네이라스 지오르가니자르 에사스 실라바스. 포르 이젬플루, 포데리아무스 지제르 "헤이 두 하프, 이우 소", 오 "하프, 이우 소 우 헤이", 이 아싱 포르 지안치. 카다 우마 데사스페르무타송이스 크리아 웅 플루슈 리제이라멘치 지페렌치, 아우테란두 우 송 이 우센치멘투 두 베르수.

아고라, 에 클라루, 우스 하페르스 낭 이스탕 콘시엔테멘치 카우쿨란두 페르무타송이스 쿠안두 엘리스 이스탕 누 이스투지우 오 나 아레나 지 바탈랴. 마스 아 마테마치카 이스타 라, 수브자센치 아 이스트루투라 두 하프. 이 아우 인텐데르 에사 마테마치카,

포데무스 코메사르 아 마니풀라-라 파라 노수스 프로프리우스 핑스.

포르 이젬플루, 지가무스 키 보세 이스테자 잉 우마 바탈랴 지 하프 이 케르 다르 웅 포쿠 마이스 지 엔파지 아 세르타스 팔라브라스. 아우 인텐데르 아 마테마치카 다스 페르무타송이스, 보세 포지 이스트라테지카멘치 콜로카르 에사스 팔라브라스 잉 지페렌치스 폰투스 두 콤파수 파라 마시미자르 우 임팍투. 다 메즈마 포르마, 보세 포지 브링카르 콩 지페렌치스 페르무타송이스 파라 바리아르 세우 플루슈 이 만테르 세우 오포넨치 아지비냔두.

인탕, 메즈무 네스치 니베우 바지쿠, 베무스 코무 아 마테마치카 포지 세르 우자다 코무 우마 페하멘타 이스트라테지카 누 하프. 마스 이수 에 아페나스 아 폰타 두이세베르그. 아 메지다 키 누스 아프로푼다무스 나 마테마치카 두 하프, 데스코브리레무스테크니카스 아인다 마이스 소피스치카다스 파라 도미나르 아 바탈랴 지 하프. 마스, 포르 잉쿠안투, 코메시 아 펜사르 잉 세우스 베르수스 코무 페르무타송이스 지 바치다스.이스페리멘치 지페렌치스 콤비나송이스, 브링키 콩 우 플루슈, 이 베자 코무 아마테마치카 포지 아주다르 아 트란스포르마르 세우 하프.

네스치 폰투,에 포시베우 키 보세 이스테자 시 페르군탄두: "포르 키 이우 이리아 케레르 인피아르 아 카베사 잉 웅 리브루 지 마테마치카 쿠안두 포데리아 이스타르 아프리모란두 미냐스 히마스 오 메우 플로?" 아 헤스포스타 에 심플리스: 아 마테마치카 에 아 링구아젱 두 우니베르수, 우 코지구 수브자센치 키 다 포르마 아 투두, 두 모비멘투 두스 플라네타스 아테 아 케다 지 웅 핑구 지 슈바. 이, 코무 타우, 엘라 텡 우 포텐시아우 지 데즈블로케아르 노바스 페르스펙치바스 이 이스트라테지아스 잉 쿠아우케르 캄푸 -잉클루지비 우 하프.

콘시데리 우 프로블레마 지 코무 이스트루투라르 수아스 히마스. 아 마이오리아 두스 하페르스 오페라 잉 우마 이스페시 지 인스친투, 데젠보우벤두 세우 이스칠루 이 히트무 아트라베스 지 텐타치바 이 에후. 마스, 아우 아플리카르 콘세이투스 마테마치쿠스아 에스치 프로세수, 포데무스 시스테마치자-루 이 토르나-루 마이스 이피시엔치. 포르 이젬플루, 웅 콘세이투 마테마치쿠 샤마두 "아날리지 콤비나토리아" 포지 누스아주다르 아 카우쿨라르 우 누메루 토타우 지 마네이라스 포시베이스 지 아한자르웅 콘준투 지 히마스. 이수 포지 세르 잉크리베우멘치 우치우 나 프레파라상 파라우마 바탈랴 지 하프, 페르미친두-리 콘시데라르 토다스 아스 수아스 오프송이스 이이스콜레르 아 키 텡 우 마이오르 임팍투.

알렝 지수, 아 마테마치카 포지 누스 아주다르 아 인텐데르 아 이스트루투라 수브자센치다스 히마스. 포르 이젬플루, 웅 콘세이투 샤마두 "세리스 제오메트리카스" 포지 세르우자두 파라 아날리자르 아 이스트루투라 히트미카 지 웅 베르수 지 하프, 페르미친두-누스 인텐데르 코무 우 히트무 이 아 헤페치상 푼시오낭 준투스 파라 크리아르 우마히마 카치반치.

아고라, 에 클라루, 아 마테마치카 낭 바이 파제르 보세 시 토르나르 웅 메스트리 두 하프 다 노이치 파라 우 지아. 우 탈렌투 이 아 아빌리다지 아인다 데젬페냥 웅 파페우이노르미. 마스 아 마테마치카 포지 세르 우마 페하멘타 포데로자 잉 세우 아르세나우, 오페레센두-리 노바스 포르마스 지 아보르다르 이 아페르페이소아르 수아 아르치.

인탕, 코무 보세 포지 코메사르 아 잉코르포라르 아 마테마치카 잉 수아 프라치카 지하프? 코메시 페케누. 다 프로시마 베스 키 보세 이스치베르 이스크레벤두 웅 베르수, 텐치 펜사르 넬리 잉 테르무스 마테마치쿠스. 페르군치 아 시 메즈무: 쿠안타스마네이라스 지페렌치스 이우 포수 아한자르 에사스 팔라브라스? 코무 아 이스트루투라히트미카 데스치 베르수 시 잉카이샤 나 포르마 지 우마 세리 제오메트리카? 메즈무에시스 페케누스 파수스 포뎅 코메사르 아 아브리르 노바스 포르타스 파라 보세 코무아르치스타.

렘브리-시, 아 마테마치카 에 마이스 두 키 아페나스 누메루스 이 이쿠아송이스.에 우마 링구아젱, 우마 마네이라 지 인텐데르 이 인테르프레타르 우 문두 아우 노수 헤도르.이, 아우 아프렌데르 아 팔라르 에사 링구아젱, 포데무스 코메사르 아 베르노수 프로프리우 트라발류 - 이 우 문두 두 하프 - 소브 우마 루스 토타우멘치 노바.

인텐데무스 아고라 키 아 마테마치카 포지 누스 오페레세르 우마 노바 렌치 파라

아날리자르 이 아페르페이소아르 노사 프라치카 지 하프. 인탕, 우 키 포데무스 이스페라르 아우 임바르카르 네스타 조르나다 지 콤비나상 지 하프 이 하장, 지 리리카 이 로지카?

프리메이루, 프레시자무스 아보르다르 우 파투 지 키 아 마테마치카, 포르 시 소, 에 웅 캄푸 바스투 이 콤플레슈. 이지스텡 무이투스 콘세이투스 이 테크니카스 지페렌치스 아 세렝 이스플로라두스. 포르탄투, 에 임포르탄치 테르 잉 멘치 키 넹 토다스 아스 페하멘타스 마테마치카스 세랑 우테이스 잉 토다스 아스 시투아송이스. 누 인탄투, 아 벨레자 지 시 아프렌데르 마테마치카 에 키 카다 노부 콘세이투 키 보세 아프렌지 아브리 아 포르타 파라 인텐데르 오트루스 콘세이투스 마이스 콤플레슈스.

네스치 리브루, 코메사레무스 콩 우스 콘세이투스 마테마치쿠스 바지쿠스 키 상마이스 헬레반치스 파라 아 프라치카 두 하프. 이수 잉클루이 이데이아스 코무콘타젱 이 프로바빌리다지, 키 포뎅 세르 우자다스 파라 아날리자르 이 이스트루투라르수아스 히마스. 콘포르미 아반사무스, 파사레무스 아 이스플로라르 이데이아스 마이스콤플레샤스, 코무 아 테오리아 두스 조구스 이 아 아날리지 이스타치스치카, 키 포뎅누스 다르 우마 비장 마이스 프로푼다 다 이스트라테지아 이 다 지나미카 다스 바탈랴스지 하프.

인트레탄투, 낭 에 아페나스 소브리 아 아프렌지자젱 두스 콘세이투스 마테마치쿠스 잉 시. 탐벵 에 소브리 코무 아플리카-루스 지 포르마 크리아치바 아 수아 프라치카 지하프. 포르 이젬플루, 코무 보세 포지 우자르 아 테오리아 두스 조구스 파라 프레베르이 헤스폰데르 아스 아송이스 두 세우 오포넨치 잉 우마 바탈랴 지 하프? 오 코무 보세 포지 우자르 아 아날리지 이스타치스치카 파라 아발리아르 이 멜료라르 아 이피카시아지 수아스 히마스?

피나우멘치,에 임포르탄치 헤사우타르 키 아 마테마치카 에 아페나스 우마 페하멘타. 우 코라상 두 하프 셈프리 세라 아 이스프레상 크리아치바 이 이모시오나우. 아 마테마치카 포지 누스 아주다르 아 아프리모라르 노사스 아빌리다지스 이 누스 다르 노바스 포르마스 지 아보르다르 우스 프로블레마스, 마스 누 피나우 다스 콘타스,에 우 노수 탈렌투 이 파이샹 키 헤아우멘치 파젱 아 지페렌사.

인탕, 콩 에사 멘탈리다지, 이스타무스 프론투스 파라 임바르카르 네스타 조르나다. 바무스 코메사르 아 이스플로라르 우 문두 두 하프 아트라베스 두스 올류스 다 마테마치카, 이 베르 아온지 에사 콤비나상 지 하프 이 하장 포지 누스 레바르.

코무 우우치무 폰투 지 인트로두상, 에 크루시아우 아보르다르 아 임포르탄시아지 이킬리브라르 아 프라치카 콩 아 테오리아. 이스투다르 아 마테마치카 다스바탈랴스 지 하프 에 셍 두비다 발리오주, 마스 아 베르다데이라 아빌리다지 소세라 데젠보우비다 쿠안두 아플리카다 아 프라치카. 에 포르 이수 키 에스치 리브루인파치자라 콘스탄테멘치 아 임플레멘타상 프라치카 두스 콘세이투스 마테마치쿠스 키지스쿠치무스. 아트라베스 지 이젬플루스 헤아이스 이 이제르시시우스 수제리두스,보세 테라 아 오포르투니다지 지 아플리카르 에사스 이데이아스 지레타멘치 아우 세우프로프리우 트라발류.

포르 우우치무,에 임포르탄치 멘시오나르 키 에스치 리브루 낭 프레텐지 세르 우마솔루상 데피니치바 파라 시 토르나르 웅 메스트리 나스 바탈랴스 지 하프. 잉 베스지수,아 인텐상에 오페레세르 우마 노바 페르스펙치바,우마 마네이라 지 인히케세르세우 인텐지멘투 다 아르치. 우 베르다데이루 메스트리 에 아켈리 키 콘치누아 아아프렌데르 이 아 시 아다프타르,인데펜덴테멘치 두 니베우 지 아빌리다지. 에스치리브루에 우마 페하멘타 파라 아주다-루 네시 프로세수.

인탕, 프레파리-시 파라 우마 조르나다 온지 아 마테마치카 잉콘트라 우 하프, 온지 우 히트무 시 푼지 콩 아 하장. 에스치 낭 에 아페나스 웅 리브루, 마스 웅 콘비치 파라 이스플로라르 우 데스코녜시두, 파라 데자피아르 수아스 크렌사스 이지스텐치스 이 파라 잉콘트라르 노바스 마네이라스 지 이스프레사르 수아 크리아치비다지. 콩 코라젱 이 데테르미나상, 쿠아우케르 웅 포지 우자르 에사스 페하멘타스 파라 멜료라르 수아스 아빌리다지스 이 타우베스 아테 메즈무 가냐르 반타젱 잉 우마 바탈랴 지 하프.

이 아싱, 콩 토다스 에사스 이데이아스 잉 멘치, 이스타무스 프론투스 파라 코메사르.

바무스 메르굴랴르 푼두 누 잉크리베우 문두 다스 바탈랴스 지 하프 이 데스코브리르 코무 아 마테마치카 포지 누스 아주다르 아 도미나르 아 콤페치상. 에스치 에 아페나스 우 코메수 지 노사 조르나다, 마스 콩 카다 파수 키 다무스, 이스타무스 누스 모벤두 마이스 페르투 두 도미니우 키 부스카무스. 벵-빈두 아 인테르섹상 엔트리 하프 이 하장, 이 프레파리-시 파라 데즈벤다르 우스 세그레두스 마테마치쿠스 다스 바탈랴스 지 하프.

## 2. 아스 헤그라스 두 조구

안치스 지 메르굴랴르무스 나 콤플레샤 마테마치카 포르 트라스 다스 바탈랴스 지 하프, 프리메이루 데베무스 이스타벨레세르 우마 솔리다 콤프렌상 다스 헤그라스 두 조구. 아싱 코무 잉 쿠아우케르 이스포르치 오 조구 이스트라테지쿠, 인텐데르 아스 헤그라스 이 아 이스트루투라 지 우마 바탈랴 지 하프 에 크루시아우 파라 우 수세수. 아스 헤그라스 낭 아페나스 이스타벨레셍 아 이스트루투라 이 우 플루슈 다 콤페치상, 마스 탐벵 포르네셍 우마 이스트루투라 덴트루 다 쿠아우 아 크리아치비다지 이 아 이스트라테지아 포뎅 플로레세르.

우마 바탈랴 지 하프 제라우멘치 오코히 엔트리 도이스 므크스 (메스트리스 지세리모니아스), 임보라 탐벵 포사 아베르 바탈랴스 잉 그루푸 오 잉 이키피. 카다 므크 텡 웅 템푸 데테르미나두 (제라우멘치 엔트리 30 세군두스 아 1 미누투, 데펜덴두다 콤페치상) 파라 아프레젠타르 세우스 베르수스. 에시스 베르수스 상 제라우멘치웅 미스 지 인수우투스 아우 오포넨치, 아우투-잉그란데시멘투, 이 우마 이지비상 지아빌리다지스 리리카스 이 지 임프로비자상.

아 이스트루투라 지 우마 바탈랴 지 하프 바리아 지 아코르두 콩 아 콤페치상, 마스무이타스 베지스 세기 웅 포르마투 지 "이다 이 보우타" 콩 카다 므크 텐두 우마 샨시지 헤스폰데르 아스 히마스 두 오포넨치. 아스 바탈랴스 지 하프 포뎅 세르 아카펠라 (셍바치다) 오 포뎅 세르 페이타스 잉 시마 지 우마 바치다 포르네시다 포르 웅 드즈. 잉아우구마스 콤페치송이스, 우스 므크스 상 아테 메즈무 데자피아두스 아 임프로비자르히마스 잉 토르누 지 웅 테마 오 팔라브라 이스페시피카.

누 피나우 다 바탈랴, 우 벤세도르 에 제라우멘치 데테르미나두 포르 웅 파이네우지 주이지스. 에시스 주이지스 아발리앙 우스 므크스 콩 바지 잉 우마 바리에다지지 크리테리우스, 잉클루인두 아빌리다지 리리카, 프레젠사 지 파우쿠, 아빌리다지 지임프로비주, 아빌리다지 지 헤스폰데르 아우 오포넨치, 이 아빌리다지 지모베르 이인보우베르 아 무우치당.

아고라 키 인텐데무스 아스 헤그라스 바지카스 지 우마 바탈랴 지 하프,에 임포르탄치이자미나르 코무 아 마테마치카 포지 시 인트렐라사르 네시 세나리우. 아 마테마치카에 무이투 마이스 두 키 아페나스 누메루스,엘라 탐벵 인보우비 로지카,파드롱이스,이스트라테지아,이 아테 메즈무 프시콜로지아 - 토두스 이센시아이스 파라 우 수세수잉 우마 바탈랴 지 하프.

파라 코메사르, 우마 바탈랴 지 하프 포지 세르 비스타 코무 웅 조구 이스트라테지쿠, 웅 캄푸 지 이스투두 키 에 코베르투 펠라 테오리아 두스 조구스 나 마테마치카. 아 테오리아 두스 조구스 에 우 이스투두 지 모델루스 마테마치쿠스 지 콘플리투 이 코페라상 엔트리 토마도리스 지 데시종이스 하시오나이스. 이수 시그니피카 키 카다 하페르 나 바탈랴 이스타 콘스탄테멘치 텐탄두 토마르 아스 멜료리스 데시종이스 포시베이스, 콩 바지 나스 아송이스 두 아드베르사리우. 에사 나투레자 이스트라테지카 에 우 키 토르나 아 바탈랴 지 하프 탕 이모시오난치 이 지나미카.

덴트루 데사 이스트루투라, 카다 므크 이스타 콘스탄테멘치 아발리안두 이 헤아발리안두수아스 이스콜랴스. 이수 포지 잉클루이르 우 콘테우두 지 수아스 히마스, 아 하피데스이 아그레시비다지 지 수아 인트레가, 이 아테 메즈무 아 마네이라 코무 인테라지 콩아 플라테이아. 토다스 에사스 이스콜랴스 텡 콘세켄시아스 이 포뎅 인플루엔시아르 우 헤주우타두 다 바탈랴.

포르 이젬플루, 시 웅 하페르 이스콜리 이르 잉 우마 리냐 마이스 아그레시바, 포지 콘세기르 인치미다르 우 아드베르사리우 오 콩키스타르 아 무우치당. 포르 오트루 라두, 시 엘리스 데시지렝 아도타르 웅 이스칠루 마이스 헬라샤두 이 우모리스치쿠, 포뎅 세르 카파지스 지 콩키스타르 아 심파치아 두 푸블리쿠. 카다 우마 데사스 데시종이스 포지 세르 콘시데라다 잉 테르무스 지 히스쿠 이 헤콤펜사, 웅 콘세이투 센트라우 잉 무이타스 아레아스 다 마테마치카, 이스페시아우멘치 잉 테오리아 두스 조구스 이 이스타치스치카스.

다 메즈마 포르마, 아 아빌리다지 지 임프로비자상 - 우마 파르치 푼다멘타우지 무이타스 바탈랴스 지 하프 - 탐벵 포지 세르 비스타 아트라베스 지 우마 렌치마테마치카. 아 임프로비자상 헤케르 아 카파시다지 지 헤스폰데르 하피다멘치 아스히마스 이 인수우투스 두 오포넨치, 웅 프로세수 키 인보우비 펜사멘투 하피두, 메모리아이 아테 메즈무 우마 포르마 지 카우쿨루 멘타우.

아 테오리아 두스 조구스, 코무 포이 멘시오나두, 트라타 두 이스투두 지 모델루스 마테마치쿠스 지 콘플리투 이 코페라상 엔트리 토마도리스 지 데시종이스 하시오나이스. 마스 코무 이수 시 아플리카 아 우마 바탈랴 지 하프?

이마지니 아 세긴치 시투아상: 보세 이스타 잉 우마 바탈랴 지 하프, 이 아무우치당 파레시 헤스폰데르 마이스 포르테멘치 아스 히마스 우모리스치카스 두 키아스 아그레시바스. 다두 이수, 보세 포지 데시지르 아다프타르 세우 이스칠루 파라잉클루이르 마이스 우모르 잉 수아스 히마스. 에시 프로세수 지 토마다 지 데시장에 이센시아우멘치 이스트라테지쿠 이 포지 세르 아날리자두 우잔두 프린시피우스 다테오리아 두스 조구스.

알렝 지수, 아 바탈랴 지 하프 포지 세르 비스타 코무 웅 "조구 지 소마 제루", 웅 테르무 다 테오리아 두스 조구스 키 시그니피카 키 우 가뉴 지 웅 조가도르 헤주우타 나 페르다 지 오트루. 잉 오트라스 팔라브라스, 시 보세 이스타 콤페친두 잉 우마 바탈랴 지 하프, 카다 폰투 키 보세 가냐 에 웅 폰투 키 세우 오포넨치 낭 가냐.

포르 오트루 라두, 아 임프로비자상, 웅 콤포넨치 크루시아우 다 바탈랴 지 하프, 포지 세르 아날리자다 포르 메이우 두 콘세이투 마테마치쿠 지 "카미뉴 알레아토리우". 잉 테르무스 심플리스, 웅 카미뉴 알레아토리우 에 우마 세켄시아 지 파수스, 카다 웅 데시지두 알레아토리아멘치. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 카다 리냐 키 보세 임프로비자 에 웅 "파수", 이 카다 데시장 키 보세 토마 소브리 우 키 지제르 아 세기르 에 아 "이스콜랴 알레아토리아". 아 아빌리다지 벵 잉 토르나르 에시스 카미뉴스 '알레아토리우스' 마이스 프레비지베이스 이 콘트롤라베이스, 페르미친두 키 보세 콘스트루아 히마스 마이스 이피카지스 이 헤아자 멜료르 아스 조가다스 두 세우 오포넨치.

에사 아빌리다지 지 파제르 이스콜랴스 하시오나이스 이 하피다스 잉 웅 세나리우 인세르투 에 우마 포르마 지 마테마치카 잉 아상. 이수 에 세멜랸치 아 웅 콘세이투 잉 마테마치카 샤마두 오치미자상, 온지 우 오브제치부 에 잉콘트라르 아 멜료르 솔루상 포시베우 다다스 아스 헤스트리송이스.

포르 핑, 아 페르세프상 두 템푸 탐벵 에 이센시아우 잉 우마 바탈랴 지 하프. 카다 하페르 텡 우마 쿠안치다지 리미타다 지 템푸 파라 포르물라르 이 인트레가르 수아스 히마스. 우 제렌시아멘투 이피시엔치 데시 템푸 포지 세르 아 지페렌사 엔트리 가냐르 이 페르데르 아 바탈랴. 이수 에 세멜랸치 아 프로블레마스 지 오치미자상 템포라우 잉 마테마치카, 온지 우 오브제치부 에 아우칸사르 우 멜료르 헤주우타두 포시베우 덴트루 지 웅 페리오두 지 템푸 리미타두. 아 마테마치카, 코무 이스타무스 벤두, 시 인트렐라사 지 마네이라 콤플레샤 이 인트리간치 나스 바탈랴스 지 하프.

잉 아지상 아우 키 자 포이 멘시오나두, 아스 바탈랴스 지 하프 탐벵 아프레젠탕우 키 우스 마테마치쿠스 샤망 지 "이스트라테지아스 미스타스", 온지 카다 하페르텡 바리아스 오프송이스 아 지스포지상 이 데비 데시지르 쿠아우 우자르 바제아두 잉바리아스 프로바빌리다지스. 에스타스 이스콜랴스 포뎅 세르 인플루엔시아다스 포르우마 바리에다지 지 파토리스, 코무 아스 헤아송이스 두 푸블리쿠, 아 포르사 두아드베르사리우, 오 아 이네르지아 두 암비엔치.

우마 이스트라테지아 미스타 벵 수세지다 헤케르 이킬리브리우. 보세 낭 케르

세르 탕 프레비지베우 키 세우 오포넨치 포사 안테시파르 카다 히마, 마스 탐벵 낭 케르 세르 탕 알레아토리우 키 수아스 히마스 페르캉 코에렌시아 오 포르사. 이스투 포지 세르 콤파라두 아우 "프로블레마 두 반지두 무우치-아르메드" 나 테오리아 다 프로바빌리다지, 온지 보세 데비 데시지르 쿠아우 지 바리아스 오프송이스 포텐시아우멘치 루크라치바스 보세 데비 이스콜레르, 바제아두 누스 헤주우타두스 지 이스콜랴스 파사다스.

덴트루 데스치 콤플레슈 조구 지 이스트라테지아스, 아 "반타젱 두 프리메이루 조가도르" 포지 세르 웅 파토르. 잉 아우궁스 조구스, 우 프리메이루 조가도르 텡 우마 반타젱 이네렌치 포르키 포지 파제르 아 프리메이라 조가다 이 포텐시아우멘치 데피니르 우 통 다 파르치다. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 이수 포지 시 트라두지르 잉 켕 히마 프리메이루 이 이스타벨레시 우 히트무 오 테마 두 두엘루.

누 인탄투, 코무 잉 쿠아우케르 조구 이스트라테지쿠, 우 세군두 조가도르 탐벵 텡수아스 반타젱스. 엘리스 텡 아 오포르투니다지 지 헤스폰데르 아 프리메이라 히마, 페르미친두-리스 콘트라리아르, 콤플레멘타르 오 데즈비아르 두 플루슈 이스타벨레시두. 에스타 트로카 지나미카 포지 세르 비스타 코무 웅 조구 지 "페드라, 파페우 이 테조라" 잉 아우타 벨로시다지, 온지 카다 히마 포지 수페라르 오 세르 수페라다 펠라 세긴치, 데펜덴두 다 이제쿠상 이 두 콘테우두.

바무스 메르굴랴르 마이스 푼두 아고라 누 프로시무 일레멘투 키 아 마테마치카 포지 아주다르 아 콤프렌데르 이 마니풀라르 - 아 메트리카. 아 메트리카, 누 센치두 포에치쿠, 헤페리-시 아우 히트무 이 아우 파드랑 지 아센투스 잉 우마 리냐 지 베르수. 나스 바탈랴스 지 하프, 도미나르 아 메트리카 포지 다르 아 보세 우마 반타젱 시그니피카치바.

나 인테르세상 지 이스트라테지아스 미스타스, 프로바빌리다지 이 조구스 세켄시아이스, 웅 아스펙투 인테레산치 다스 바탈랴스 지 하프 에 아 아다프타빌리다지. 우 하페르 프레시자 이스타르 프레파라두 파라 무다르 수아 이스트라테지아 콩 바지 나스 아송이스 두 오포넨치 이 누 페드바크 두 푸블리쿠. 에스타 에 우마 이데이아 키 시 아세멜랴 무이투 아 테오리아 두스 조구스 이볼루치부스, 온지 이스트라테지아스 시 데젠보우벵 이 무당 아우 롱구 두 템푸 잉 헤스포스타 아우 암비엔치 이 아우스 콤포르타멘투스 두스 오트루스 조가도리스.

코무 우마 페사 두 샤드레스 오 우마 카르타 지 바랄류, 카다 히마 텡 웅 파페우아 데젬페냐르 누 조구 마이오르 키 에 아 바탈랴 지 하프. 코녜세르 세우 "바랄류"지 히마스 이 사베르 쿠안두 조가르 카다 카르타 에 우마 아빌리다지 이센시아우 파라웅 므크 지 바탈랴. 다 메즈마 포르마, 누 샤드레스, 우 코녜시멘투 프로푼두 지이스트라테지아스 이 모비멘투스 포텐시아이스 에 크루시아우 파라 벤세르.

네스타 아날로지아, 우스 하페르스 상 코무 조가도리스 지 샤드레스 - 콩 웅 템푸리미타두 누 헬로지우, 엘리스 데벵 파제르 우 멜료르 모비멘투 포시베우, 다다 아시투아상 아투아우 누 타불레이루. 아싱 코무 누 샤드레스, 아 이스트라테지아 벤세도라잉 우마 바탈랴 지 하프 하라멘치 에 심플리스. 무이타스 베지스 인보우비 잉가나르 우아드베르사리우, 크리아르 아르마질랴스, 이 펜사르 바리우스 모비멘투스 아 프렌치.

마스 우마 바탈랴 지 하프 에 무이투 마이스 두 키 아페나스 우마 트로카 지 인수우투스. 에 우마 단사 콤플레샤 지 링구아젱, 히트무 이 이모상, 온지 아 비토리아 무이타스 베지스 데펜지 탄투 다 아빌리다지 두 하페르 잉 시 코넥타르 콩 우 푸블리쿠 쿠안투 지 수페라르 우 아드베르사리우. 에 아이 키 엔트라 아 메트리카, 우 히트무 수브자센치 키 다 비다 아 링구아젱 두 하프. 코무 포데무스 아플리카르 아 마테마치카 파라 인텐데르 이 마니풀라르 에사 메트리카? 이수 에 우 키 이스플로라레무스 누 프로시무 카피툴루.

## 3. 메진두 아 메트리카

파라 인텐데르 코무 아 마테마치카 포지 세르 아플리카다 아 메트리카 잉 우마 바탈랴 지 하프, 데베무스 프리메이루 인텐데르 우 키 에 아 메트리카 이 코무 엘라 푼시오나. 나 포에지아, 아 메트리카 에 아 이스트루투라 히트미카 두스 베르수스. 엘라 에 데테르미나다 포르 파드롱이스 지 실라바스 이스트레사다스 이 낭 이스트레사다스 이 푼다멘타우 파라 아 무지카 다 링구아젱.

누 하프, 아 메트리카 에 세멜랸치, 마스 에 마이스 콤플레샤. 아 메트리카 누 하프 낭 이스타 아페나스 헬라시오나다 아우 누메루 이 아 지스포지상 다스 실라바스, 마스 탐벵 아우 히트무, 아우 안다멘투 이 아 포르마 코무 아스 팔라브라스 이 아스 프라지스 상 아르치쿨라다스 이 아센투아다스. 알렝 지수, 우 하프 잉코르포라 테크니카스 히트미카스, 코무 아 싱코파상, 키 케브라 아 헤굴라리다지 두 히트무, 크리안두 웅 플루슈 키 에 탄투 우마 파르치 다 페르소날리다지 두 하페르 쿠안투 수아스 레트라스.

아 메트리카 잉 우마 바탈랴 지 하프 탐벵 텡 우마 임포르탄시아 이스트라테지카. 아 아빌리다지 지 무다르 우 히트무, 아셀레라르 오 데자셀레라르, 오 조가르 콩 아 이스트루투라 히트미카 포지 데제킬리브라르 웅 아드베르사리우 오 임프레시오나르 우 푸블리쿠. 에 아키 키 아 마테마치카 엔트라.

포데무스 우자르 아 마테마치카 파라 쿠안치피카르 이 아날리자르 에사 콤플레시다지 히트미카. 포르 이젬플루, 포데무스 트라타르 웅 베르수 지 하프 코무 우마 세켄시아 지실라바스 이 아트리부이르 아 카다 실라바 웅 발로르 바제아두 잉 시 에 이스트레사다 오 낭. 아우 소마르 에시스 발로리스, 오브테무스 우마 메지다 다 "덴시다지 메트리카"지 웅 베르수, 키 에 우마 인지카상 지 수아 콤플레시다지 히트미카.

다 메즈마 포르마, 포데무스 우자르 테크니카스 지 아날리지 지 세리스 템포라이스, 키 상 우자다스 잉 무이투스 캄푸스 다 시엔시아 이 다 인제냐리아, 파라 이스투다르아 바리아상 히트미카 아우 롱구 지 웅 베르수 오 우마 무지카. 이수 포지 헤벨라르파드롱이스 키 상 지피세이스 지 페르세베르 아 올류 누, 마스 키 포뎅 테르 웅 그란지임팍투 나 이피카시아 지 웅 베르수. 포르 이젬플루, 웅 하페르 포지 우자르 우마프로그레상 히트미카 크레센치 파라 콘스트루이르 텐상 오 웅 파드랑 히트미쿠 헤코헨치파라 크리아르 웅 간슈 메모라베우.

오트라 마네이라 지 아플리카르 아 마테마치카 아 메트리카 두 하프 에 아트라베스 두 이스투두 다스 이스트루투라스 히트미카스. 누 문두 무지카우, 에스타스 상 무이타스 베지스 헤프레젠타다스 코무 프라송이스 오 지비종이스 두 템푸. 포르 이젬플루, 우마메지다 지 무지카 잉 4/4 텡 쿠아트루 바치다스, 이 카다 바치다 포지 세르 수브지비지다 잉 지페렌치스 포르마스, 코무 세미니마스, 코우셰이아스, 세미코우셰이아스, 이 아싱포르 지안치.

덴트루 지 우마 바하, 우스 하페르스 텡 아 리베르다지 지 마니풀라르 에사스 지비종이스 두 템푸 파라 크리아르 히트무스 콤플레슈스 이 플루슈스 우니쿠스. 엘리스 포뎅 아데리르 이스트리타멘치 아우 히트무 오 포뎅 "임푸하르" 오 "푸샤르" 우 히트무, 콜로칸두 실라바스 리제이라멘치 안치스 오 데포이스 다 바치다. 알렝 지수, 엘리스 포뎅 조가르 콩 우 템푸, 아셀레란두 오 데자셀레란두 우 플루슈, 오 메즈무 인트로두진두 파우자스 이스트라테지카스 파라 크리아르 텐상 오 엔파지.

포데무스 우자르 콘세이투스 마테마치쿠스 코무 하종이스 이 프라송이스 파라 아날리자르에사스 이스트루투라스 히트미카스. 포르 이젬플루, 포데무스 트라타르 웅 플루슈 지하프 코무 우마 세켄시아 지 두라송이스 지 실라바스, 카다 우마 이스프레사 코무 우마 프라상 두 템푸 토타우 지 웅 바르. 아우 아날리자르 에사스 프라송이스, 포데무스 코메사르 아 베르 파드롱이스 이 헤굴라리다지스 키 포뎅 누스 지제르 아우구 소브리우 이스칠루 두 하페르 이 수아 테크니카 히트미카.

탐벵 포데무스 우자르 아 마테마치카 파라 크리아르 노바스 이스트루투라스 히트미카스. 포르 이젬플루, 포데무스 이스페리멘타르 콩 지페렌치스 지비종이스 두 템푸, 오 메즈무 콩 템푸스 지페렌치스, 파라 크리아르 노부스 플루슈스 이 히트무스. 이수 포지 세르 우마 포르마 지 이스플로라르 노부스 테히토리우스 히트미쿠스 이 지 시 데스타카르 잉 우마 바탈랴 지 하프.

알렝 지수, 우마 콤프렌상 마테마치카 다 메트리카 포지 누스 아주다르 아 이덴치피카르 이 코히지르 에후스 오 잉콘시스텐시아스 누 노수 프로프리우 플루슈. 아우 아날리자르 노수스 베르수스 잉 테르무스 지 메트리카 이 히트무, 포데무스 이덴치피카르 온지 이스타무스 포라 두 템푸 오 온지 이스타무스 루탄두 파라 카베르 아스 노사스 팔라브라스 누 히트무,이 인탕 포데무스 아주스타르 노사스 히마스 이 노수 플루슈 잉 콘포르미다지. 누 피나우 다스 콘타스, 인텐데르 아 메트리카 두 하프 잉 테르무스 마테마치쿠스 포지 누스 다르 우마 노바 페르스펙치바 소브리 우 오피시우 두 하프 이 우마 노바 페하멘타 파라 아프리모라르 노사스 아빌리다지스.

바무스 아고라 아프로푼다르 웅 포쿠 마이스 노사 콤프렌상 다 메트리카 누 하프. 웅 아스펙투 임포르탄치 다 메트리카 에 우 우주 두 아센투 메트리쿠 - 아 엔파지 콜로카다 잉 세르타스 실라바스 잉 헬라상 아 오트라스. 누 하프, 아 콜로카상 지 아센투스 메트리쿠스 포지 아페타르 시그니피카치바멘치 우 히트무 이 우 플루슈 지 웅 베르수. 아 마니풀라상 이피카스 두 아센투 메트리쿠 에 우마 아빌리다지-샤비 나 크리아상 지리냐스 키 시 데스타캉 이 헤소앙 콩 우 오빈치.

마테마치카멘치, 포데무스 펜사르 누 아센투 메트리쿠 코무 우마 세켄시아 지 제루스이 웅스, 온지 웅 제루 헤프레젠타 우마 실라바 낭 아센투아다 이 웅 웅 헤프레젠타 우마 실라바 아센투아다. 포르 이젬플루, 아 리냐 "우 하프 에 아 미냐 비다" 포데리아 세르 헤프레젠타다 코무 010010, 콩 아센투스 나스 팔라브라스 "하프", "미냐" 이 "비다".

아우 헤프레젠타르 우 아센투 메트리쿠 데스타 포르마, 포데무스 코메사르 아이덴치피카르 파드롱이스 이 헤굴라리다지스 키 상 코뭉스 잉 베르수스 지 하프 이피카지스. 알렝 지수, 포데무스 우자르 에스타 헤프레젠타상 파라 이스페리멘타르 콩 지페렌치스 파드롱이스 지 아센투 이 베르 코무 엘리스 아페탕 우 히트무 이 우 플루슈 지 노수스 베르수스.

오트라 포르마 지 우자르 아 마테마치카 파라 인텐데르 아 메트리카 두 하프 에 아트라베스 두 콘세이투 지 페리오지시다지. 누 콘테스투 다 메트리카, 아 페리오지시다지시 헤페리 아 헤페치상 헤굴라르 지 웅 파드랑 히트미쿠 오 지 아센투. 무이투스 베르수스지 하프 텡 우마 포르치 페리오지시다지, 콩 우 메즈무 파드랑 히트미쿠 오 지 아센투 헤페치두 아우 롱구 두 베르수.

포데무스 메지르 아 페리오지시다지 지 웅 베르수 콘탄두 우 누메루 지 실라바스 엔트리 헤페치송이스 두 메즈무 파드랑. 포르 이젬플루, 시 테무스 웅 파드랑 지 아센투 키 시 헤페치 아 카다 쿠아트루 실라바스, 지제무스 키 우 베르수 텡 우마 페리오지시다지 지 쿠아트루. 아날리자르 아 페리오지시다지 포지 누스 아주다르 아 인텐데르 아 이스트루투라 수브자센치 지 웅 베르수 이 아 크리아르 베르수스 콩 웅 포르치 센수 지 히트무 이 모비멘투.

누 피나우 다스 콘타스, 아 메트리카 두 하프 에 우마 아르치 콤플레샤 키 콤비나 히트무, 아센투 이 이스트루투라 잉 웅 토두 코에주. 아트라베스 다 마테마치카, 포데무스 코메사르 아 데즈벤다르 에사 콤플레시다지 이 아 아프리모라르 노사 프로프리아 아빌리다지 누 마네주 다 메트리카.

누 우니베르수 두 하프, 인텐데르 아 메트리카 에 탕 임포르탄치 쿠안투 도미나르 아스 팔라브라스 키 보세 우자 파라 히마르. 아우 인텐데르 아 메트리카, 보세 포지 파제르 수아스 팔라브라스 단사렝 나 바치다, 페르미친두 키 보세 콘트롤리 우 히트무 이 아 인텐시다지 지 수아 페르포르만시. 알렝 지수, 우마 메트리카 이피카스 포지 트란스포르마르 우마 리냐 코뭉 잉 우마 프라지 메모라베우 키 헤소아 콩 우 푸블리쿠.

아 마테마치카 누스 페르미치 쿠안치피카르 아 메트리카 이 우 히트무 지 마네이라스 키 아 인투이상 소지냐 낭 포지. 포르 이젬플루, 보세 포지 우자르 아 아날리지 마테마치카 파라 데테르미나르 아 카덴시아 이데아우 파라 우마 리냐 이스페시피카, 오 파라 이덴치피카르 파드롱이스 히트미쿠스 키 상 마이스 프로펜수스 아 아트라이르 아 아텐상 두 푸블리쿠.

아 아날리지 지 포리에르, 웅 메토두 마테마치쿠 파라 데즈멤브라르 우마 온다 오 웅 시나우 잉 세우스 콤포넨치스 지 프레켄시아, 포지 세르 우자다 파라 데콤포르 우 히트무 지 웅 베르수 지 하프 잉 세우스 콤포넨치스 히트미쿠스 바지쿠스. 이수 포지 리 다르 우마 콤프렌상 마이스 프로푼다 다 이스트루투라 히트미카 지 수아스 리냐스 이 아주다-루 아 오치미자르 세우 플루슈 파라 시 잉카이샤르 멜료르 나 바치다. 알렝 지수, 아 제오메트리아 이 아 토폴로지아, 도이스 하무스 다 마테마치카 키리당 콩 포르마스 이 이스파수스, 포뎅 포르네세르 인시그트스 우테이스 소브리 아이스트루투라 다 메트리카 두 하프. 포르 이젬플루, 보세 포지 비주알리자르 웅 베르수지 하프 코무 웅 카미뉴 아트라베스 지 웅 이스파수 지 포시베이스 히트무스 이 아센투스. 이수 포지 리 다르 우마 비장 마이스 인투이치바 다 "파이자젱" 히트미카 지 웅 베르수이 아주다-루 아 나베가르 포르 엘라 지 포르마 마이스 이피카스.

아우 메즈무 템푸, 아 마테마치카 누스 페르미치 아날리자르 아 메트리카 잉 웅니베우 마이스 아우투 지 아브스트라상. 이수 포지 누스 아주다르 아 이덴치피카르 파드롱이스 이 텐덴시아스 키 낭 상 이메지아타멘치 아파렌치스, 마스 키 포뎅 테르웅 임팍투 시그니피카치부 나 이피카시아 지 노사스 리냐스. 포르 이젬플루, 포데무스 우자르 아 테오리아 두스 그라푸스 파라 이스투다르 아 이스트루투라 지 노사스 리냐스 이 이덴치피카르 카미뉴스 히트미쿠스 키 상 파르치쿨라르멘치 아트라엔치스 오 이피카지스.

잉 헤주무, 아 마테마치카 오페레시 우마 바리에다지 지 페하멘타스 키 포데무스 우자르 파라 아날리자르 이 오치미자르 노사 메트리카. 아우 도미나르 에사스 페하멘타스, 포데무스 누스 토르나르 메스트리스 다 메트리카 이 우자르 노사 콤프렌상 두 히트무 파라 멜료라르 노사 아르치 이 가냐르 반타젱 잉 바탈랴스 지 하프.

포르 우우치무, 마스 낭 메누스 임포르탄치, 아 마테마치카 포지 누스 아주다르 아 아발리아르 아 이피카시아 지 노사 메트리카. 포르 이젬플루, 포데무스 우자르 아 아날리지 지 헤그레상, 웅 메토두 이스타치스치쿠 파라 이스투다르 아 헬라상 엔트리 바리아베이스, 파라 인베스치가르 코무 지페렌치스 아스펙투스 지 노사 메트리카 아페탕 아 헤스포스타 두 푸블리쿠. 이수 포지 누스 아주다르 아 이덴치피카르 쿠아이스 일레멘투스 다 노사 메트리카 상 마이스 이피카지스 이 누스 다르 인시그트스 소브리 코무 포데무스 멜료라르.

알렝 지수, 포데무스 우자르 아 아날리지 지 세리스 템포라이스, 오트루 메토두이스타치스치쿠, 파라 이스투다르 코무 노사 메트리카 이볼루이 아우 롱구 두 템푸. 이수 포지 누스 다르 우마 콤프렌상 마이스 프로푼다 지 코무 노사 메트리카 무다 아우롱구 지 우마 페르포르만시, 이 포지 누스 아주다르 아 이덴치피카르 오포르투니다지스파라 아지시오나르 바리아상 이 인테레시 아 노사 메트리카.

알렝 지수, 포데무스 우자르 아 테오리아 다 인포르마상 파라 쿠안치피카르 아 "수르프레자" 오 "프레비지빌리다지" 지 노사 메트리카. 우마 메트리카 키 에 무이투 프레비지베우 포지 시 토르나르 모노토나, 잉쿠안투 우마 메트리카 키 에 무이투 임프레비지베우 포지 세르 지피시우 지 세기르. 아우 이킬리브라르 쿠이다도자멘치 아 수르프레자 이 아 프레비지빌리다지, 포데무스 크리아르 우마 메트리카 키 에 아우 메즈무 템푸 인테레산치 이 아세시베우.

잉 콩클루장, 아 마테마치카 오페레시 우마 바리에다지 지 페하멘타스 포데로자스 파라 인텐데르, 아날리자르 이 아페르페이소아르 아 메트리카 잉 우마 바탈랴 지 하프. 아우 아플리카르 에사스 페하멘타스, 포데무스 토르나르 노사 메트리카 마이스 이피카스, 멜료라르 노사 페르포르만시 이 아우멘타르 노사스 샨시스 지 수세수. 누 프로시무 카피툴루, 이스플로라레무스 코무 우스 아우고리트무스 포뎅 누스 아주다르 아 멜료라르 노사 아질리다지 리리카 이 누스 다르 우마 반타젱 아지시오나우 잉 우마 바탈랴 지하프.

## 4. 아우고리트무스 이 아질리다지

나 메지다 잉 키 아반사무스 잉 노수 이스투두 지 코무 아 마테마치카 포지 세르 우자다 파라 멜료라르 노사스 아빌리다지스 지 바탈랴 지 하프, 셰가무스 아 웅 아순투 인트리간치 - 아우고리트무스.

잉 테르무스 심플리스, 웅 아우고리트무 에 우마 세켄시아 지 인스트루송이스 키 상세기다스 파라 헤조우베르 웅 프로블레마 오 아우칸사르 웅 오브제치부 이스페시피쿠. 누 캄푸 다 인포르마치카, 아우고리트무스 상 우자두스 파라 우마 바리에다지 지 푼송이스,

코무 오르데나르 리스타스, 페스키자르 다두스, 이 무이투 마이스. 마스 코무 엘리스 시 아플리캉 아우 하프?

파라 인텐데르 이수, 데베무스 프리메이루 콘시데라르 코무 우스 하페르스 콘스트로엥수아스 히마스. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 에 이센시아우 세르 카파스 지 펜사르하피다멘치 이 임프로비자르 히마스 인텔리젠치스 이 임팍탄치스 잉 헤스포스타 아우 키세우 오포넨치 이스타 지젠두. 파라 파제르 이수, 우스 하페르스 프레켄테멘치 헤코헹아 웅 "방쿠 지 히마스" 멘타우 - 우마 콜레상 지 팔라브라스, 프라지스 이 이데이아스키 엘리스 만텡 잉 헤제르바 이 포뎅 우자르 쿠안두 네세사리우.

아키 에 온지 우스 아우고리트무스 엔트랑. 아싱 코무 웅 아우고리트무 지 콤푸타도르 포지 페스키자르 하피다멘치 우마 그란지 바지 지 다두스 파라 잉콘트라르 인포르마송이스 헬레반치스, 웅 하페르 포지 우자르 테크니카스 세멜랸치스 파라 페스키자르 세우 방쿠 지 히마스 멘타우 이 잉콘트라르 아 히마 페르페이타 파라 아 시투아상. 아우 파제르 이수, 엘리스 포뎅 멜료라르 수아 아질리다지 리리카 이 카파시다지 지 헤스포스타.

누 인탄투, 이수 낭 에 탕 심플리스 쿠안투 파레시. 아 무이투스 파토리스 아 콘시데라르 아우 이스콜례르 아 히마 세르타, 코무 아 메트리카, 아 히마, 아 헬레반시아 파라 아 시투아상, 이 아싱 포르 지안치. 알렝 지수, 아 프레상 두 템푸 잉 우마 바탈랴 지 하프 시그니피카 키 에사스 데시종이스 데벵 세르 토마다스 잉 우마 프라상 지 세군두.

우 프리메이루 파수 파라 우칠리자르 아우고리트무스 잉 바탈랴스 지 하프 에 오르가니자르 세우 방쿠 지 히마스 멘타우. 나 시엔시아 다 콤푸타상, 우 아르마제나멘투 지 다두스 에 웅 캄푸 지 이스투두 크루시아우. 아 마네이라 코무 보세 아르마제나 세우스 다두스 포지 테르 웅 임팍투 시그니피카치부 나 이피시엔시아 콩 키 보세 포지 헤쿠페라-루스. 포르 이젬플루, 잉 웅 방쿠 지 다두스 벵 오르가니자두, 에 무이투 마이스 파시우 잉콘트라르 우마 인포르마상 이스페시피카 두 키 잉 웅 방쿠 지 다두스 데조르데나두. 다 메즈마 포르마, 오르가니자르 수아스 히마스 이 이데이아스 지 마네이라 로지카 포지 파실리타르 아 수아 헤쿠페라상 두란치 우마 바탈랴 지 하프.

웅 메토두 이피카스 파라 파제르 이수 에 클라시피카르 수아스 히마스 이 이데이아스 지 아코르두 콩 바리아스 카테고리아스. 포르 이젬플루, 보세 포지 테르 카테고리아스 파라 지페렌치스 치푸스 지 히마스 (포르 이젬플루, 히마스 심플리스, 히마스 콤플레샤스, 히마스 인테르나스), 지페렌치스 테마스 (포르 이젬플루, 아우투-아피르마상, 인수우투스, 오브세르바송이스 소시아이스), 이 아싱 포르 지안치. 아우 파제르 이수, 보세 포지 크리아르 우마 이스페시 지 "인지시" 멘타우, 키 보세 포지 인탕 우자르 파라 헤쿠페라르 하피다멘치 아 히마 오 이데이아 아프로프리아다 두란치 우마 바탈랴.

알렝 지수,에 우치우 콘시데라르 우 콘세이투 지 "페주" 잉 세우 방쿠 지 히마스.잉 무이투스 아우고리트무스 지 부스카, 지페렌치스 이텡스 나 바지 지 다두스 상아트리부이두스 지페렌치스 페주스,콩 바지 잉 파토리스 코무 수아 헬레반시아 파라 아콘수우타 지 부스카,수아 포풀라리다지,오 오트라스 메트리카스. 다 메즈마 포르마,보세 포지 아트리부이르 지페렌치스 페주스 아 지페렌치스 히마스 오 이데이아스 잉 세우 방쿠 지 히마스,콩 바지 잉 파토리스 코무 수아 이피카시아 파사다 잉 바탈랴스,수아오리지날리다지,오 수아 헬레반시아 파라 우 토피쿠 오 우 아드베르사리우 잉 케스탕.아우 파제르 이수,보세 포지 프리오리자르 세르타스 히마스 오 이데이아스 소브리오트라스,페르미친두 키 보세 토미 데시종이스 마이스 인포르마다스 이 이피카지스두란치 우마 바탈랴.

에사 오르가니자상 이 폰데라상 두 세우 방쿠 지 히마스 상 이키발렌치스 아 크리아상 지 웅 아우고리트무 지 부스카 페소아우. 이 아싱 코무 쿠아우케르 아우고리트무, 엘리 포지 세르 헤피나두 이 오치미자두 콩 우 템푸, 아트라베스 지 이스페리엔시아 이 프라치카. 아 메지다 키 보세 파르치시파 지 마이스 바탈랴스 이 아쿠물라 마이스 다두스 소브리 쿠아이스 히마스 이 이데이아스 푼시오낭 벵 이 쿠아이스 낭 푼시오낭, 보세 포지 아주스타르 세우 아우고리트무 파라 시 토르나르 마이스 이피시엔치 이 이피카스.

누 인탄투, 포르 마이스 오르가니자두 이 이피시엔치 키 세자 우 세우 방쿠 지

히마스, 에 우 세우 우주 잉 템푸 헤아우 키 데테르미나 아 수아 아질리다지 리리카. 이 에 아이 키 아 마테마치카 엔트라 잉 세나 노바멘치, 데스타 베스 소브 아 포르마 지 아르보리스 지 데시장.

아르보리스 지 데시장 상 이스트루투라스 마테마치카스 우자다스 잉 바리아스 지시플리나스,데즈지 인텔리젠시아 아르치피시아우 아테 페스키자 오페라시오나우, 파라 모델라르데시종이스 이 세우스 포시베이스 헤주우타두스. 엘라스 상 헤프레젠타다스 코무 우마아르보리 콩 노스 이 하무스. 카다 노 헤프레젠타 우마 데시장 오 웅 이벤투,이 카다하무 헤프레젠타 웅 포시베우 헤주우타두 데사 데시장 오 이벤투.

잉 우마 바탈랴 지 하프, 보세 포지 우자르 아르보리스 지 데시장 파라 플라네자르이 프레베르 수아스 히마스. 포르 이젬플루, 보세 포지 코메사르 콩 웅 노 헤프레젠탄두우 이니시우 다 수아 베스 지 히마르. 아 파르치르 데시 노, 보세 포지 테르 바리우스하무스 헤프레젠탄두 지페렌치스 히마스 오 이스트라테지아스 이니시아이스 키 보세 포지 우자르. 파라 카다 우마 데사스 히마스 오 이스트라테지아스, 보세 포지 테르마이스 하무스 헤프레젠탄두 포시베이스 헤스포스타스 두 세우 아드베르사리우, 이 아싱포르 지안치.

파라 우자르 이페치바멘치 아르보리스 지 데시장 잉 바탈랴스 지 하프, 보세 프레시자 세르 카파스 지 이스치마르 아 프로바빌리다지 이 우 발로르 지 카다 포시베우 헤주우타두. 이수 헤케르 우마 콤프렌상 프로푼다 지 세우 아드베르사리우 이 두 푸블리쿠, 벵 코무 우마 카파시다지 지 펜사르 하피다멘치 이 아다프타르-시 아 시투아송이스 임프레비스타스.

에 임포르탄치 노타르 키 우 우주 지 아르보리스 지 데시장 이 아우고리트무스 지 부스카 낭 데비 수브스치투이르 아 크리아치비다지 이 아 임프로비자상 잉 우마 바탈랴 지 하프. 잉 베스 지수, 에사스 페하멘타스 데벵 세르 우자다스 파라 콤플레멘타르 이 아프리모라르 수아스 아빌리다지스 나투라이스. 엘라스 포뎅 아주다-루 아 오르가니자르 수아스 이데이아스, 토마르 데시종이스 마이스 인포르마다스 이 아다프타르-시 하피다멘치 아스 아송이스 지 세우 아드베르사리우.

알렝 지수, 우 우주 데사스 페하멘타스 헤케르 프라치카 이 이스페리엔시아. 누이니시우, 보세 포지 아샤르 지피시우 우자르 아르보리스 지 데시장 이 아우고리트무스지 부스카 잉 템푸 헤아우 두란치 우마 바탈랴. 누 인탄투, 콩 아 프라치카, 보세 포지토르나르-시 마이스 아비우 니수, 아싱 코무 쿠아우케르 오트라 아빌리다지.

피나우멘치, 렘브리-시 지 키, 임보라 아 마테마치카 포사 세르 우마 페하멘타 포데로자 잉 바탈랴스 지 하프, 엘라 에 아페나스 우마 파르치 두 케브라-카베사. 아 아질리다지 리리카 탐벵 헤케르 우마 인트레가 이피카스, 우마 프레젠사 지 파우쿠 포르치 이, 아시마 지 투두, 우마 파이샹 아우텐치카 펠루 하프. 아 마테마치카 포지 아주다-루 아 아프리모라르 수아스 아빌리다지스, 마스 에 우 세우 아모르 펠루 하프 키 헤아우멘치 우 레바라 아 비토리아.

오트라 아보르다젱 마테마치카 키 포지 세르 아플리카다 아 아질리다지 리리카 에 아 테오리아 다 인포르마상. 아 테오리아 다 인포르마상 에 웅 하무 다 마테마치카 아플리카다 키 리다 콩 아 쿠안치피카상, 아르마제나멘투 이 코무니카상 지 인포르마상. 엘라 포이 데젠보우비다 프린시파우멘치 포르 클라우지 사농 두란치 아 메타지 두 세쿨루 20 파라 잉콘트라르 리미치스 푼다멘타이스 잉 오페라송이스 지 프로세사멘투 지 시나우이 오페라송이스 지 코무니카상, 코무 콤프레상 지 다두스 이 아르마제나멘투.

잉 우마 바탈랴 지 하프, 카다 히마 키 보세 파스 코무니카 세르타 인포르마상 아우 푸블리쿠 이 아우 세우 오포넨치. 쿠안투 마이스 오리지나우 이 이네스페라다 아 히마, 마이스 인포르마상 엘라 코무니카 이, 포르탄투, 마이오르 우 임팍투 키 엘라 텡.

누 인탄투,에 임포르탄치 이킬리브라르 아 오리지날리다지 콩 아 콤프렌시빌리다지. 시 수아 히마 에 탕 콤플레샤 오 오브스쿠라 키 우 푸블리쿠 오 세우 오포넨치 낭 콘세기 인텐데-라, 인탕 엘라 낭 코무니카 인포르마상 이피카즈멘치, 낭 임포르타 쿠앙 오리지나우 엘라 세자.

이수 에 온지 아 테오리아 다 인포르마상 엔트라. 엘라 포지 포르네세르 우마이스트루투라 파라 인텐데르 이 오치미자르 우 이킬리브리우 엔트리 아 오리지날리다지 이 아 콤프렌시빌리다지 잉 수아스 히마스. 잉 파르치쿨라르, 엘라 수제리 키 아

멜료르 이스트라테지아 에 잉콘트라르 웅 이킬리브리우 엔트리 아 프레비지빌리다지 이 아 수르프레자.

포르 이젬플루, 시 토다스 아스 수아스 히마스 세겡 아 메즈마 이스트루투라 이 우장 아스 메즈마스 팔라브라스-샤비, 인탕 엘라스 시 토르낭 프레비지베이스 이 페르뎅 우 임팍투. 포르 오트루 라두, 시 카다 히마 에 콤플레타멘치 지페렌치 다 안테리오르 이 낭 세기 네뉴마 이스트루투라 지세르니베우, 인탕 엘라스 시 토르낭 지피세이스 지 세기르 이 탐벵 페르뎅 우 임팍투.

아 테오리아 다 인포르마상 탐벵 수제리 키 보세 데비 아다프타르 수아스 히마스 아우 세우 오포넨치 이 아우 푸블리쿠. 카다 페소아 텡 웅 니베우 지페렌치 지 코녜시멘투 이 이스페리엔시아 콩 우 하프, 이 포르탄투 우마 카파시다지 지페렌치 지 인텐데르 이 아프레시아르 히마스 콤플레샤스. 아우 아주스타르 우 니베우 지 콤플레시다지 지 수아스 히마스 아우 세우 오포넨치 이 푸블리쿠, 보세 포지 마시미자르 아 쿠안치다지 지 인포르마상 키 보세 코무니카 이, 포르탄투, 세우 임팍투.

알렝 지수, 아 테오리아 다 인포르마상 포지 세르 우자다 파라 아날리자르 이 멜료라르수아 인트레가. 카다 실라바, 파우자 이 인플레샹 잉 수아 인트레가 코무니카 인포르마상 아지시오나우 알렝 다스 팔라브라스 잉 시. 아우 인텐데르 코무 에시스 일레멘투스콘트리부엥 파라 아 코무니카상 토타우 지 인포르마상, 보세 포지 아프리모라르 수아 인트레가 파라 코무니카르 마이스 인포르마상 지 포르마 마이스 이피시엔치.

피나우멘치, 바무스 아보르다르 우마 테크니카 포데로자 이 프라치카 파라 멜료라르아 아질리다지 리리카: 우스 아우고리트무스 지 페스키자. 페스키자르 잉 마테마치카시그니피카 이자미나르 시스테마치카멘치 포시베이스 솔루송이스 파라 웅 프로블레마. 누 콘테스투 다 바탈랴 지 하프, 이수 포지 시 헤페리르 아 부스카르 팔라브라스, 이데이아스, 트로카질류스, 오 헤페렌시아스 쿠우투라이스 파라 잉클루이르 잉 수아스히마스.

우스 아우고리트무스 지 페스키자 포뎅 세르 심플리스 오 콤플레슈스, 데펜덴두 두 프로블레마. 웅 아우고리트무 지 페스키자 심플리스 포지 인보우베르 아페나스 올랴르 우마 리스타 지 팔라브라스 키 히망 콩 우마 다다 팔라브라. 웅 아우고리트무지 페스키자 마이스 콤플레슈 포지 인보우베르 아 크리아상 지 우마 이스트루투라 지다두스, 코무 우마 아르보리 오 웅 그라피쿠, 키 헤프레젠타 아스 헬라송이스 엔트리지페렌치스 팔라브라스 오 이데이아스, 이 인탕 우자르 테크니카스 아반사다스 코무부스카 잉 프로푼지다지 오 잉 라르구라 파라 잉콘트라르 아스 멜료리스 히마스.

알렝 지수, 우스 아우고리트무스 지 페스키자 포뎅 세르 데테르미니스치쿠스 오이스토카스치쿠스. 웅 아우고리트무 데테르미니스치쿠 셈프리 프로두스 우 메즈무 헤주우타두 파라 아 메즈마 인트라다, 잉쿠안투 웅 아우고리트무 이스토카스치쿠 포지프로두지르 지페렌치스 헤주우타두스 카다 베스 키 에 이제쿠타두, 메즈무 콩 아 메즈마인트라다.

잉 우마 바탈랴 지 하프, 웅 아우고리트무 지 페스키자 이스토카스치쿠 포지 세르 우치우 파라 인트로두지르 바리에다지 이 수르프레자 잉 수아스 히마스. 포르 이젬플루, 보세 포지 테르 웅 아우고리트무 키 제라 우마 리스타 지 팔라브라스 키 히망 콩 우마 다다 팔라브라, 이 인탕 이스콜리 우마 팔라브라 알레아토리아멘치 다 리스타 카다 베스 키 보세 이제쿠타 우 아우고리트무.

누 인탄투,에 임포르탄치 렘브라르 키 우스 아우고리트무스 지 페스키자 상 아페나스 우마 페하멘타 파라 아주다-루 아 제라르 이데이아스 파라 수아스 히마스. 엘리스 낭 포뎅 수브스치투이르 우 도미니우 두 이지오마, 아 인투이상 리리카, 오 아 아빌리다지 지 헤아지르 아우 세우 오포넨치 이 아우 푸블리쿠.

잉 헤주무, 아 마테마치카 포르네시 무이타스 페하멘타스 포데로자스 파라 멜료라르수아 아질리다지 리리카 나스 바탈랴스 지 하프. 콤프렌데르 이 아플리카르 에사스 페하멘타스 포지 낭 아페나스 멜료라르 수아스 아빌리다지스 지 바탈랴, 마스 탐벵암플리아르 수아 콤프렌상 이 아프레시아상 두 하프 코무 우마 포르마 지 아르치.

## 5. 프로바빌리다지 이 프레파라상

잉 쿠아우케르 바탈랴 지 하프, 이지스텡 이누메라스 바리아베이스 잉 조구 - 데즈지우 우모르 두 푸블리쿠 아테 우 이스칠루 두 오포넨치 이 아스 콘지송이스 지 데젬페뉴. 코무 헤주우타두, 카다 바탈랴 에 웅 잉콘트루 우니쿠, 프렌시두 콩 인세르테자스.

누 인탄투, 이수 낭 시그니피카 키 우스 하페르스 이스테장 심플레즈멘치 아 메르세두 아카주. 무이투 펠루 콘트라리우: 에 프레시자멘치 포르 카우자 데사 인세르테자키 아 프레파라상 이 아 이스트라테지아 시 토르낭 탕 임포르탄치스. 이 에 아키 키 아프로바빌리다지 엔트라 잉 세나.

아 프로바빌리다지 에 아 마테마치카 다 인세르테자. 엘라 누스 페르미치 쿠안치피카르아 인세르테자, 트란스포르만두-아 지 아우구 테미베우 이 데스코녜시두 잉 아우구 키 포데무스 메지르, 아날리자르 이, 피나우멘치, 우자르 아 노수 파보르.

이마지니 키 보세 이스타 프레스치스 아 인트라르 잉 우마 바탈랴 지 하프. 보세 코녜시 세우 오포넨치 - 타우베스 보세 자 테냐 비스투 수아스 바탈랴스 안테리오리스, 오 타우베스 보세 아테 테냐 바탈랴두 콘트라 엘리 안치스. 콩 바지 네사 인포르마상, 보세 포지 파제르 아우구마스 수포지송이스 소브리 우 키 이스페라르.

포르 이젬플루, 보세 포지 수포르 키 아 우마 프로바빌리다지 지 70% 지 키 세우오포넨치 코메시 아 바탈랴 콩 웅 인수우투 지레투, 우마 프로바빌리다지 지 20% 지 키 엘리 코메시 콩 우마 히마 아우투-일로지오자 이 우마 프로바빌리다지 지 10% 지키 엘리 코메시 콩 우마 히마 네우트라. 에사스 수포지송이스 상, 나 베르다지, 프로바빌리다지스.

아고라 키 테무스 우마 콤프렌상 바지카 다 프로바빌리다지, 포데무스 코메사르 아아플리카-라 아 프레파라상 파라 우마 바탈랴 지 하프. 누 세나리우 지 바탈랴, 수아프레파라상 에 이센시아우멘치 웅 조구 지 안테시파상. 보세 프레시자 프레베르 아스아송이스 두 세우 오포넨치 파라 프레파라르 우마 헤스포스타 이피카스. 이 아 멜료르마네이라 지 파제르 이수 에 인텐데르 아스 프로바빌리다지스.

바무스 다르 웅 파수 아트라스 이 펜사르 잉 웅 조구 지 샤드레스. 카다 조가도르 텡 웅 누메루 리미타두 지 모비멘투스 키 포지 파제르, 이 카다 모비멘투 아브리 웅 노부 콘준투 지 포시빌리다지스 파라 우 프로시무 모비멘투. 아고라, 보세 낭 포지 프레베르 이자타멘치 쿠아우 모비멘투 세우 오포넨치 파라, 마스 포지 카우쿨라르 아 프로바빌리다지 지 카다 모비멘투 포시베우 콩 바지 나 포지상 아투아우 다스 페사스 누 타불레이루.

우 메즈무 시 아플리카 아 우마 바탈랴 지 하프. 보세 낭 포지 프레베르 이자타멘치 우 키 세우 오포넨치 지라 오 파라, 마스 포지 파제르 웅 파우피치 인포르마두 콩 바지 잉 세우스 코녜시멘투스 안테리오리스 소브리 우 이스칠루 델리, 아 헤아상 두 푸블리쿠 이 우 플루슈 다 바탈랴 아테 아고라.

아우 안테시파르 아스 포시베이스 조가다스 두 세우 오포넨치, 보세 포지 프레파라르수아스 프로프리아스 히마스 이 헤토리카스 파라 콘트라포르 이페치바멘치. 포르이젬플루, 시 보세 사비 키 세우 오포넨치 텡 우마 텐덴시아 아 우자르 인수우투스 페소아이스, 포지 시 프레파라르 콩 아우구마스 헤스포스타스 아피아다스 키 데자르망에시스 인수우투스 이 비랑 우 조구 아 세우 파보르.

다 메즈마 포르마, 시 세우 오포넨치 에 코녜시두 포르 수아 벨로시다지 이 아질리다지 베르바우, 보세 포지 시 프레파라르 콩 아우구마스 히마스 콤플레샤스 이 인트링카다스 키 이지젱 우마 헤스포스타 쿠이다도자, 포텐시아우멘치 데자셀레란두 세우 히트무 이 단두 아 보세 아 반타젱.

이 시 아 프로바빌리다지 이스치베르 두 세우 라두? 지가무스 키, 콩 바지 나 아날리지 지 바탈랴스 안테리오리스, 보세 데테르미니 키 아 우마 아우타 프로바빌리다지 지 세우 오포넨치 우자르 우마 이스트라테지아 파르치쿨라르. 네시 카주, 보세 포지 프레파라르 우마 헤스포스타 데바스타도라, 이스페란두 펠루 모멘투 세르투 파라 란사-라.

아 프레파라상 이 프레비장 상 아페나스 메타지 다 바탈랴 - 우 헤스투 아콘테시 잉템푸 헤아우, 온지 아 아질리다지 멘타우 에 이센시아우. 아키 에 온지 우 인텐지멘투 지

프로바빌리다지 포지 헤아우멘치 브릴랴르, 페르미친두 키 보세 시 아다프치 하피다멘치 아 시투아상.

잉 웅 파우쿠 지 바탈랴 지 하프, 아 인포르마상 이스타 셈프리 무단두. 우콤포르타멘투 두 세우 오포넨치, 아 헤아상 두 푸블리쿠, 아 이네르지아 두 암비엔치 - 투두 이수 포지 무다르 잉 웅 인스탄치. 잉 파시 아 에사스 바리아베이스, 코무 보세포지 우자르 아 프로바빌리다지 파라 수아 반타젱?

아 헤스포스타 이스타 나 아투알리자상 콘치누아 다스 수아스 이스펙타치바스 콩 바지나스 인포르마송이스 헤세비다스. 에스치 에 웅 콘세이투 코녜시두 잉 프로바빌리다지코무 우 테오레마 지 바이스, 키 바지카멘치 누스 페르미치 아투알리자르 아 프로바빌리다지지 우마 이포테지 콩 바지 잉 노바스 이비덴시아스.

지가무스, 포르 이젬플루, 키 세우 오포넨치 코메사 아 바탈랴 콩 웅 이스칠루 마이스 아그레시부 두 키 우 이스페라두. 이스투 에 우마 노바 이비덴시아 키 보세 데비 레바르 잉 콘타, 아투알리잔두 수아 이스트라테지아 지 아코르두. 오 타우베스 우 푸블리쿠 이스테자 헤아진두 마이스 포지치바멘치 아스 히마스 지 우모르 두 키 아스 세리아스 -마이스 우마 베스, 이수 데비 인포르마르 수아 이스트라테지아 잉 템푸 헤아우.

알렝 지 아다프타르 수아 이스트라테지아, 아 콤프렌상 다 프로바빌리다지 탐벵 포지 아주다르 아 제렌시아르 우 히스쿠. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 우 히스쿠 포지 비르 지 바리아스 포르마스, 세자 코헤르 우 히스쿠 지 이스케세르 수아스 히마스, 세르 수페라두 펠루 세우 오포넨치 오 낭 콘세기르 콩키스타르 우 푸블리쿠.

아우 카우쿨라르 아스 프로바빌리다지스, 보세 포지 파제르 이스콜랴스 인포르마다스 소브리 쿠아이스 히스쿠스 발렝 아 페나 코헤르. 타우베스 우마 히마 파르치쿨라르멘치 콤플레샤 테냐 우마 아우타 프로바빌리다지 지 트로페수, 마스 시 아세르타르, 엘라 포지 비라르 우 조구 아 세우 파보르. 세르 카파스 지 페자르 에사스 프로바빌리다지스 잉 우마 프라상 지 세군두 에 우마 아빌리다지 이네스치마베우 누 문두 다스 바탈랴스 지 하프.

콘시데리 우 세긴치 세나리우: 보세 이스타 프레스치스 아 인프렌타르 웅 오포넨치 키 텡 웅 이스칠루 리리쿠 임프레비지베우. 아우구마스 베지스 엘리 아타카 콩 히마스 심플리스 이 지레타스, 오트라스 베지스 엘리 란사 콤플레슈스 이스케마스 지 히마 키 임프레시오낭 우 푸블리쿠. 코무 보세 시 프레파라 파라 타우 오포넨치? 아프로바빌리다지 엔트라 잉 조구 아키. 시 보세 이스투도 우 수피시엔치 소브리 세우오포넨치, 보세 포지 테르 우마 이데이아 다 프레켄시아 지 수아스 아보르다젱스리리카스.

포르 이젬플루, 시 엘리 우자 이스케마스 지 히마 콤플레슈스 잉 70% 다스 베지스이 히마스 심플리스 이 지레타스 잉 30% 다스 베지스, 보세 포지 아주스타르 수아스 프로프리아스 히마스 지 아코르두. 타우베스 보세 시 프레파리 콩 웅 미스 지 히마스 지레타스 이 콤플레샤스, 프론타스 파라 세렝 란사다스 데펜덴두 두 이스칠루 지 히마키 세우 오포넨치 오프타르.

이 마이스, 아 프로바빌리다지 포지 리 아주다르 아 지베르시피카르 세우 아르세나우지 히마스. 지가무스 키 보세 테냐 웅 헤페르토리우 지 히마스 포르치스, 마스 엘라스 상토다스 두 메즈무 치푸. 이수 파스 지 보세 웅 아우부 파시우 파라 웅 오포넨치 키 코녜시 벵 수아스 텐덴시아스. 아우 인베스 지수, 테르 웅 아르세나우 지베르시피카두 지 히마스 - 아우구마스 히마스 심플리스, 아우구마스 콤플레샤스, 아우구마스 우모리스치카스, 오트라스 아그레시바스 - 시그니피카 키 보세 이스타 프론투 파라 시 아다프타르 아쿠아우케르 시투아상.

우 일레멘투 샤비 아키 에 아 인세르테자. 아스 바탈랴스 지 하프 이스탕 헤플레타스 지 인세르테자스 - 아 헤아상 두 푸블리쿠, 아스 히마스 두 아드베르사리우, 우 우모르 두 모멘투 - 이 에 아 아빌리다지 지 나베가르 포르 에사스 인세르테자스 키 세파라 우스 봉스 므크스 두스 그란지스.

마스 코무 콤비나무스 아 테오리아 다 프로바빌리다지 콩 아 프레파라상 지 히마스? 바무스 코메사르 인텐덴두 아 프로바빌리다지 코무 웅 기아 파라 우 세우 아르세나우 지 히마스. 콘시데리 카다 히마 키 보세 이스크레비 코무 우마 카르타 잉 웅 바랄류. 아우구마스 상 포데로자스, 코무 아지스, 오트라스 상 메지아나스, 코무 우스 누메루스, 이 아우구마스 상 프라카스, 코무 우스 코링가스. 아고라, 이마지니 키 보세 이스타 조간두 웅 조구 지 카르타스 콩 세우 오포넨치, 온지 카다 투르누 에 우마 히마 이 우오브제치부 에 가냐르 아 헤아상 두 푸블리쿠.

잉 카다 투르누, 보세 프레시자 이스콜례르 우마 히마 파라 란사르. 아 케스탕 에: 쿠아우 히마 보세 이스콜리? 보세 란사 세우 아스 아고라 오 이스페라 웅 모멘투 마이스 크루시아우? 아키 에 온지 아 프로바빌리다지 엔트라. 시 보세 사비 키 세우 오포넨치 제라우멘치 코메사 프라쿠 이 테르미나 포르치, 타우베스 세자 멜료르 구아르다르 세우스 아지스 파라 우 피나우. 시 우 세우 오포넨치 에 잉콘시스텐치, 타우베스 세자 멜료르 란사르 수아스 히마스 마이스 포르치스 누 이니시우 파라 가냐르 반타젱.

이 시 보세 소베르 키 세우 오포넨치 텡 우마 텐덴시아 아 히마르 소브리 데테르미나두스 토피쿠스? 타우베스 엘리 멘시오니 수아 시다지 나타우 프레켄테멘치, 오 타우베스 고스치 지 파제르 헤페렌시아스 아 세르투스 아스펙투스 다 쿠우투라 포프. 콩 에시 코녜시멘투, 보세 포지 프레파라르 히마스 키 상 이스페시피카멘치 프로제타다스 파라 콘트라리아르 에시스 토피쿠스. 아 프로바빌리다지 낭 소 아주다 보세 아 데시지르 쿠안두 우자르 수아스 히마스, 마스 탐벵 포지 인포르마르 코무 보세 아스 크리아.

#### 6. 테오레마스 이 트로카질류스

아 마테마치카 에 우마 링구아젱 이, 코무 쿠아우케르 링구아젱, 텡 수아 프로프리아 포에지아. 누스 시르쿨루스 마테마치쿠스, 웅 트로카질류 에 우마 콘스트루상 인텔리젠치 키 브링카 콩 아 세만치카 이 아 신타시 다 마테마치카. 웅 이젬플루 지 트로카질류 마테마치쿠 에 "  $\pi$  흐  $^2$  ", 키 포지 세르 인테르프레타두 코무 " 피 흐 아우 쿠아드라두" (우마 포르물라 파라 아 아레아 지 웅 시르쿨루) 오 "토르타스 상 헤돈다스 / 피스 아리 혼드" (웅 트로카질류 잉 잉글레스 키 브링카 콩 아 시밀라리다지 소노라 엔트리 " 피 " (토르타) 이 " 피 ").

우스 트로카질류스 상 우마 페하멘타 포데로자 나 바탈랴 지 하프. 엘리스 페르미텡 키보세 조기 콩 아스 팔라브라스 지 우마 마네이라 키 수르프렌다 이 지비르타 우 푸블리쿠. 엘리스 탐벵 상 우마 이셀렌치 마네이라 지 데몬스트라르 수아 아질리다지 멘타우 이크리아치비다지. 인탕, 코무 보세 포지 우자르 아 마테마치카 파라 아프리모라르 수아스아빌리다지스 지 트로카질류스?

바무스 코메사르 콩 우 콘세이투 지 테오리아 두스 누메루스. 아 테오리아 두스 누메루스 에 우 하무 다 마테마치카 키 리다 콩 아스 프로프리에다지스 두스 누메루스, 이스페시아우멘치 우스 누메루스 인테이루스. 포르 이젬플루, 아 테오리아 두스 누메루스 이자미나 콘세이투스 코무 누메루스 프리무스, 파토라상, 이 테오레마스 코무 우 테오레마 푼다멘타우 다 아리트메치카, 키 지스 키 토두 누메루 인테이루 마이오르 키 1 에 우 프로두투 지 누메루스 프리무스 지 마네이라 우니카.

아고라, 보세 포지 이스타르 시 페르군탄두: "코무 아 테오리아 두스 누메루스 포지 아주다르 아 멜료라르 메우스 트로카질류스?" 아 헤스포스타 이스타 나 마네이라 코무 보세 포지 조가르 콩 누메루스 이 수아스 프로프리에다지스 잉 수아스 히마스. 포르 이젬플루, 보세 포지 우자르 우 파투 지 키 웅 누메루 에 프리무 파라 시그니피카르 키 에 우니쿠 오 이스페시아우. 오 보세 포지 우자르 아 이데이아 지 파토라상 코무 우마 메타포라 파라 케브라르 세우 오포넨치 잉 페다수스.

포르 이젬플루, 보세 포지 지제르 아우구 코무: "코무 우 누메루 세치, 소 프리무, 인수페라베우, 네늉 오트루 므크 포지 미 지비지르 잉 파토리스". 에사 히마 우자 아 테오리아 두스 누메루스 지 우마 마네이라 키 에 인텔리젠치 이 헬레반치 파라 아 바탈랴 지 하프.

시 아 테오리아 두스 누메루스 포르네시 우마 마네이라 지 브링카르 콩 우스 콘세이투스 지 우니시다지 이 데콤포지상, 아 제오메트리아 누스 다 웅 플라이그론드 토타우멘치 노부 파라 아 링구아젱 이 아스 이데이아스. 아 제오메트리아 에 우 이스투두 다스 포르마스 이 프로프리에다지스 두스 오브제투스 피지쿠스. 엘라 리다 콩 콘세이투스 코무 폰투스, 리냐스, 앙굴루스, 수페르피시스 이 솔리두스. 아싱 코무 아 테오리아 두스 누메루스, 아 제오메트리아 텡 수아스 프로프리아스 프로프리에다지스 우니카스 이 인트리간치스 키 포뎅 세르 이스플로라다스 잉 세우스 트로카질류스.

바무스 콘시데라르 우 콘세이투 지 앙굴루스. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 보세 포지 우자르 아 이데이아 지 앙굴루스 파라 데스크레베르 아 마네이라 코무 보세 시 아프로시마 두 세우 아드베르사리우 오 두 아순투 잉 망스. 포르 이젬플루, 보세 포지 지제르 아우구 코무: "미냐 아보르다젱 에 탕 프레시자 쿠안투 웅 앙굴루 헤투, 잉쿠안투 보세 이스타 마이스 파라 웅 앙굴루 오브투주 - 셍 지레상 이 바구".

보세 탐벵 포지 브링카르 콩 아 이데이아 지 리냐스 이 쿠르바스. 포르 이젬플루, 보세 포지 지제르: "이우 시구 미냐 리냐 헤타, 보세 이스타 마이스 파라 우마 쿠르바 -셈프리 데즈비안두 두 아순투". 에스타 히마 우자 아 제오메트리아 파라 콘트라스타르 수아 아보르다젱 지레타 콩 아 파우타 지 포쿠 두 세우 아드베르사리우.

우 콘세이투 지 지멘송이스 탐벵 포지 세르 우자두 지 포르마 이피카스. 아 이데이아 지 키 아우구 포지 이지스치르 잉 바리아스 지멘송이스 시무우타네아멘치 에 웅 콘세이투 마테마치쿠 콤플레슈, 마스 포지 세르 우자두 파라 크리아르 트로카질류스 프로푼두스 이 인트리간치스. 포르 이젬플루, 보세 포지 지제르 아우구 코무: "잉쿠안투 보세 아인다 이스타 프레주 나 2드, 이우 자 이스토 이스플로란두 아 3드, 아 4드, 인두 알렝 두 키 우스 올류스 포뎅 베르".

나 베르다지, 파라 치라르 우 마시무 프로베이투 다 마테마치카 잉 수아스 히마스, 보세 낭 프레시자 아페나스 콤프렌데르 우스 콘세이투스, 마스 탐벵 세르 카파스 지 마니풀라-루스 잉 포르마스 노바스 이 인테레산치스. 펜시 나 마테마치카 코무 우마 페하멘타 키 보세 포지 모우다르 이 헤포르물라르 파라 시 아데쿠아르 아스 수아스 네세시다지스 리리카스.

포르 이젬플루, 아 테오리아 두스 그라푸스 에 웅 하무 다 마테마치카 키 이스투다 아스 헬라송이스 엔트리 오브제투스. 우스 그라푸스 상 헤프레젠타송이스 비주아이스 지 콘준투스 지 오브제투스 (샤마두스 베르치시스) 이 아스 헬라송이스 엔트리 엘리스 (샤마두스 아레스타스). 나 바탈랴 지 하프, 보세 포지 우자르 아 테오리아 두스 그라푸스 파라 헤프레젠타르 수아스 이데이아스 이 코무 엘라스 시 코넥탕. 포지 크리아르 우마 히마 키 코메사 이 테르미나 누 메즈무 폰투 (웅 시클루), 오 우마 키 코넥타 이데이아스 아파렌테멘치 데스코네샤스 지 우마 마네이라 노바 이 이네스페라다.

아 테오리아 두스 콘준투스, 키 이스투다 아 헬라상 엔트리 그루푸스 지 오브제투스, 탐벵 오페레시 무이타스 포시빌리다지스 파라 트로카질류스. 포지-시 조가르 콩 아 이데이아 지 콘준투스 이 수브콘준투스 파라 팔라르 소브리 카테고리아스 이 수브카테고리아스 누 하프, 오 아 헬라상 엔트리 지페렌치스 이스칠루스 이 제네루스.

보세 포데리아 지제르 아우구 코무: "미냐스 히마스 상 코무 웅 콘준투 인피니투, 보세 낭 콘세기 아콤파냐르". 오 아인다: "이우 소 우 콘준투, 보세 에 우 수브콘준투, 우마 파르치 페케나 두 키 이우 헤프레젠투".

우스 트로카질류스 이 히마스 낭 상 아페나스 마네이라스 지 브링카르 콩 아스 팔라브라스, 엘리스 탐벵 상 마네이라스 지 아프레젠타르 이 이스플로라르 이데이아스 콤플레샤스 지 우마 마네이라 키 세자 아세시베우 이 아트라엔치 파라 우 푸블리쿠. 아 마테마치카 다 아 보세 우마 링구아젱 콩 아 쿠아우 포지 시 이스프레사르 지 포르마스 키 방 알렝 다스 팔라브라스. 이 우 마이스 임포르탄치, 다 아 보세 아 오포르투니다지 지 수르프렌데르 이 임프레시오나르 세우 아드베르사리우 이 우 푸블리쿠 콩 아 프로푼지다지 이 콤플레시다지 지 수아스 히마스.

인탕, 우 키 아 마테마치카 헤아우멘치 텡 아 베르 콩 트로카질류스? 잉 수아이센시아, 웅 트로카질류 에 우마 마니풀라상 지 팔라브라스 파라 크리아르 우마암비기다지 인텐시오나우. 아 벨레자 지 웅 트로카질류 이스타 잉 세우 포데르 지수르프렌데르 이 지베르치르, 아우 빙쿨라르 콘세이투스 오 이데이아스 아파렌테멘치데스코넥타두스 지 마네이라스 노바스 이 이네스페라다스.

네스치 센치두, 웅 트로카질류 에 무이투 파레시두 콩 웅 테오레마 마테마치쿠. 웅 테오레마, 코무 보세 포지 시 렘브라르, 에 우마 아피르마상 키 에 프로바다 아 파르치르 지 아시오마스 이 포스툴라두스 - 베르다지스 푼다멘타이스 잉 웅 시스테마 마테마치쿠. 웅 테오레마 무이타스 베지스 리가 콘세이투스 아파렌테멘치 데스코넥타두스 지 마네이라스 노바스 이 수르프렌덴치스, 이자타멘치 코무 웅 트로카질류.

포르 이젬플루, 콘시데리 우 파모주 테오레마 지 피타고라스. 엘리 이스타벨레시우마 코네샹 이네스페라다 엔트리 우스 라두스 지 웅 트리앙굴루 헤탕굴루, 키, 아프리메이라 비스타, 파레셍 낭 테르 나다 아 베르 웅 콩 우 오트루. 우 테오레마아피르마 키 우 쿠아드라두 다 이포테누자 에 이구아우 아 소마 두스 쿠아드라두스 두스오트루스 도이스 라두스. 에스치 에 웅 헤주우타두 수르프렌덴치 키 리가 콘세이투스지 제오메트리아 이 아우제브라 지 마네이라 이네스페라다 - 무이투 파레시두 콩 웅 봉트로카질류.

인탕, 시 보세 포지 인텐데르 이 아프레시아르 아 벨레자 지 웅 테오레마 마테마치쿠, 보세 포지 인텐데르 이 아프레시아르 아 벨레자 지 웅 트로카질류. 이, 인베르사멘치, 시 보세 포지 크리아르 웅 트로카질류, 보세 텡 아스 아빌리다지스 네세사리아스 파라 인텐데르 이 타우베스 아테 메즈무 크리아르 노부스 테오레마스 마테마치쿠스.

포르탄투, 낭 테냐 메두 지 메르굴랴르 나스 아구아스 프로푼다스 다 마테마치카 잉 수아스 바탈랴스 지 하프. 보세 포지 시 수르프렌데르 콩 우 키 데스코브리르.

마스 아 마테마치카 낭 에 아페나스 우마 페하멘타 파라 아 크리아상 지 트로카질류스이 히마스. 엘라 탐벵 에 우마 마네이라 지 이스트루투라르 이 오르가니자르 수아스이데이아스. 이수 포지 세르 파르치쿨라르멘치 우치우 쿠안두 보세 이스타 시 프레파란두 파라 우마 바탈랴 지 하프 이 프레시자 메모리자르 우마 그란지 쿠안치다지 지 마테리아우.

포르 이젬플루, 보세 포지 우자르 우마 마트리스 파라 오르가니자르 수아스 히마스이 이데이아스. 우마 마트리스 에 우마 콜레상 헤탕굴라르 지 누메루스, 아한자두스 잉리냐스 이 콜루나스. 카다 히마 오 이데이아 포지 세르 웅 일레멘투 다 마트리스, 이아 포지상 나 마트리스 포지 세르 우자다 파라 아주다르 아 렘브라르 쿠안두 이 온지우자르 카다 히마.

바무스 지제르 키 보세 텡 우마 세리 지 히마스 소브리 지페렌치스 테마스 - 지녜이루, 아모르, 루타, 파밀리아, 이트크. 보세 포지 콜로카르 카다 히마 잉 우마 콜루나 세파라다 지 아코르두 콩 우 테마. 인탕, 두란치 아 바탈랴, 시 보세 키제르 코메사르 아 팔라르 소브리 지녜이루, 포르 이젬플루, 포지 파시우멘치 렘브라르 지 수아스 히마스 헬라시오나다스 올랸두 파라 아 콜루나 코헤스폰덴치.

다 메즈마 포르마, 시 보세 텡 우마 세리 지 히마스 키 푼시오낭 벵 준타스 오 키 포르망 우마 나하치바, 포지 오르가니자-라스 잉 우마 리냐. 이수 파실리타 아 트란시상 지 우마 히마 파라 오트라 이 아주다 아 크리아르 우마 이스트루투라 코에자 파라 수아 페르포르만시.

포르 핑, 아우 이스플로라르 아 인테르세상 엔트리 마테마치카 이 하프, 낭 이스타무스 아페나스 아프렌덴두 노바스 마네이라스 지 인텐데르 이 아프레시아르 암바스 아스 지시플리나스. 이스타무스 탐벵 데스코브린두 노바스 마네이라스 지 인텐데르 이 아프레시아르 우 문두 아우 노수 헤도르. 이, 누 피나우 다스 콘타스, 에사 에 아베르다데이라 벨레자 다 마테마치카 이 두 하프 - 아 카파시다지 지 베르 우 문두 지우마 노바 페르스펙치바 이 콤파르칠랴르 에사 비장 콩 우스 오트루스. 아고라, 콩 웅노부 아르세나우 지 페하멘타스 마테마치카스 아우 노수 아우칸시, 이스타무스 마이스 이키파두스 두 키 눙카 파라 도미나르 아스 바탈랴스 지 하프.

당시 이스케사, 포렝, 키 아 마테마치카 에 아페나스 우마 페하멘타. 아 베르다데이라 아르치 다 바탈랴 지 하프 이스타 잉 코무 보세 우자 에사 페하멘타. 아 마테마치카 포지 아주다르 아 이스트루투라르 수아스 이데이아스, 크리아르 트로카질류스 콤플레슈스 이 임프레시오나르 우 푸블리쿠. 마스 누 피나우 다스 콘타스, 아 바탈랴 지 하프 에 소브리 이스프레상 페소아우, 크리아치비다지 이 코네샹 콩 우 푸블리쿠. 아 마테마치카 에 아페나스 웅 메이우 파라 아친지르 에시스 핑스.

#### 7. 이스트라테지아 이 이스타치스치카스

이스타치스치카스, 심플레즈멘치 콜로카다스, 에 아 시엔시아 지 아프렌데르 아 파르치르지 다두스. 트라타-시 지 콜레타르, 아날리자르, 인테르프레타르, 아프레젠타르 이 오르가니자르 다두스 파라 치라르 콩클루종이스 시그니피카치바스. 잉 웅 문두 카다베스 마이스 도미나두 포르 그란지스 쿠안치다지스 지 다두스, 아 이스타치스치카 시토르노 우마 페하멘타 인지스펜사베우 잉 우마 바리에다지 지 캄푸스 - 다 메지시나 아이코노미아, 두 마르케칭그 아 폴리치카.

마스 우 키 아 이스타치스치카 텡 아 베르 콩 아스 바탈랴스 지 하프? 아콘테시 키 아이스타치스치카 포지 세르 우마 페하멘타 포데로자 파라 인포르마르 수아 이스트라테지아잉 우마 바탈랴 지 하프. 아우 콜레타르 이 아날리자르 다두스 소브리 수아스 프로프리아스페르포르만시스 이 아스 지 세우스 오포넨치스, 보세 포지 코메사르 아 이덴치피카르파드롱이스, 텐덴시아스 이 코헬라송이스 키 포뎅 아주다-루 아 아프리모라르 수아스아빌리다지스 이 토마르 데시종이스 마이스 인포르마다스.

포르 이젬플루, 보세 포지 아날리자르 세우스 비데우스 지 바탈랴스 지 하프 안테리오리스 파라 데테르미나르 쿠아이스 치푸스 지 히마스 이 트로카질류스 텐뎅 아 헤세베르 아 마이오르 헤스포스타 두 푸블리쿠. 보세 포지 아날리자르 아스 바탈랴스 지 세우 프로시무 오포넨치 파라 이덴치피카르 수아스 포르사스 이 프라케자스, 벵 코무 아스 타치카스 키 엘리 텐지 아 우자르. 보세 포지 아테 메즈무 아날리자르 다두스 지 우마 암플라 가마 지 바탈랴스 지 하프 파라 이덴치피카르 텐덴시아스 이 파드롱이스 마이스 암플루스 누 캄푸.

아우 파제르 이수, 보세 낭 이스타 아페나스 아프리모란두 수아스 아빌리다지스 코무 하페르 - 보세 탐벵 이스타 시 토르난두 웅 시엔치스타 지 다두스, 카파스 지 트란스포르마르 그란지스 쿠안치다지스 지 인포르마송이스 브루타스 잉 인시그트스 우테이스 이 아시오나베이스. 이, 잉 웅 문두 카다 베스 마이스 도미나두 포르 다두스, 에사스 상 아빌리다지스 키 방 무이투 알렝 두 파우쿠 다 바탈랴 지 하프.

콜레타르 다두스 에 우 프리메이루 파수 네시 프로세수. 에시스 다두스 포뎅 비르지 우마 바리에다지 지 폰치스. 포르 이젬플루, 시 보세 자 파르치시포 지 바탈랴스지 하프 안치스, 보세 포지 우자르 그라바송이스 데사스 바탈랴스 코무 우마 폰치 지다두스. 이수 포지 잉클루이르 낭 아페나스 아스 팔라브라스 키 보세 이 세우 오포넨치히마랑, 마스 탐벵 아 헤스포스타 두 푸블리쿠, 우 히트무 두 하프, 아 이스트루투라다 히마, 이 무이투 마이스.

파라 카다 바탈랴, 보세 포지 아노타르 우마 세리 지 바리아베이스 지페렌치스. 이수 포지 잉클루이르, 포르 이젬플루, 우 누메루 지 히마스 키 보세 우조, 우 누메루 지 히마스 키 세우 오포넨치 우조, 아 두라상 다 바탈랴, 아 헤스포스타 두 푸블리쿠, 엔트리 오트루스. 우 임포르탄치 아키 에 콜레타르 우마 그란지 쿠안치다지 지 다두스 - 쿠안투 마이스 다두스 보세 치베르, 마이스 프레시자스 세랑 수아스 아날리지스 이스타치스치카스.

데포이스 지 콜레타르 우스 다두스, 우 프로시무 파수 에 아날리자-루스. 이지스텡무이타스 마네이라스 지페렌치스 지 파제르 이수, 데펜덴두 두 키 이자타멘치 보세이스타 텐탄두 데스코브리르. 포르 이젬플루, 시 보세 이스타 텐탄두 데스코브리르쿠아이스 치푸스 지 히마스 헤세벵 아 마이오르 헤스포스타 두 푸블리쿠, 보세 포지우자르 테크니카스 이스타치스치카스 코무 헤그레상 오 아날리지 지 바리안시아.

시 보세 이스타 텐탄두 프레베르 우 콤포르타멘투 두 세우 오포넨치 잉 우마 푸투라 바탈랴 지 하프, 보세 포지 우자르 테크니카스 이스타치스치카스 지 세리 템포라우 오 지 아프렌지자두 지 마키나. 시 보세 이스타 텐탄두 이덴치피카르 파드롱이스 마이스 암플루스 나스 바탈랴스 지 하프, 보세 포지 우자르 테크니카스 이스타치스치카스 코무 아날리지 지 클루스테르 오 지 콤포넨치스 프린시파이스.

웅 두스 메토두스 마이스 코뭉스 잉 이스타치스치카 에 아 헤그레상. 아 헤그레상 페르미치-누스 인텐데르 아 헬라상 엔트리 우마 바리아베우 데펜덴치 (아 바리아베우 키 이스타무스 텐탄두 프레베르 오 이스플리카르) 이 우마 오 마이스 바리아베이스 인데펜덴치스 (아스 바리아베이스 키 아크레지타무스 이스타르 인플루엔시안두 아 바리아베우데펜덴치).

포르 이젬플루, 수포냐 키 보세 케이라 인텐데르 우 키 데테르미나 아 헤스포스타 두 푸블리쿠 두란치 우마 바탈랴 지 하프. 보세 포지 펜사르 키 바리아스 코이자스 포뎅 인플루엔시아르 이수: 우 누메루 지 히마스 키 보세 우조, 아 콤플레시다지 지수아스 히마스, 우 히트무 다 수아 페르포르만시, 아 헤아상 두 세우 오포넨치, 엔트리오트루스. 아 헤그레상 페르미치-누스 테스타르 에사스 이포테지스.

보세 포지 콜레타르 다두스 소브리 토다스 에사스 바리아베이스 잉 바리아스 바탈랴스지 하프 이, 잉 세기다, 우자르 아 헤그레상 파라 베르 쿠아이스 델라스 헤아우멘치 텡우마 헬라상 이스타치스치카멘치 시그니피카치바 콩 아 헤스포스타 두 푸블리쿠.

이수 포지 세르 이스트레마멘치 우치우 파라 헤피나르 수아 이스트라테지아. 포르이젬플루, 시 보세 데스코브리르 키 아 콤플레시다지 지 수아스 히마스 텡 웅 임팍투시그니피카치부 나 헤스포스타 두 푸블리쿠, 보세 포지 케레르 데지카르 마이스 템푸파라 아페르페이소아르 수아스 아빌리다지스 지 히마. 포르 오트루 라두, 시 보세데스코브리르 키 우 히트무 다 수아 페르포르만시 낭 텡 임팍투, 보세 포지 데시지르낭 시 콘센트라르 탄투 니수.

오트라 테크니카 우치우 에 아 아날리지 지 클루스테르. 에스타 테크니카 에 우자다 쿠안두 케레무스 인텐데르 아 이스트루투라 나투라우 두스 노수스 다두스. 포르 이젬플루, 보세 포지 케레르 사베르 시 이지스텡 지페렌치스 "치푸스" 지 바탈랴스 지 하프. 아우구마스 바탈랴스 포뎅 세르 카락테리자다스 포르 히마스 하피다스 이 아그레시바스, 잉쿠안투 오트라스 포뎅 세르 마이스 렌타스 이 리리카스.

파라 파제르 이수, 보세 포지 콜레타르 다두스 소브리 바리아스 카락테리스치카스 다스 바탈랴스 (코무 우 히트무, 아 콤플레시다지 다스 히마스, 아 아그레시비다지, 이 아싱 포르 지안치) 이, 잉 세기다, 우자르 아 아날리지 지 클루스테르 파라 베르 시 아스 바탈랴스 나투라우멘치 시 아그루팡 잉 지페렌치스 카테고리아스.

에사스 상 아페나스 두아스 다스 무이타스 테크니카스 이스타치스치카스 키 보세 포지 우자르 파라 아날리자르 수아스 바탈랴스 지 하프. 잉 카다 카주, 아 이데이아 에 아 메즈마: 콜레타르 다두스, 아날리자-루스 이, 잉 세기다, 우자르 우스 헤주우타두스 파라 인포르마르 이 아프리모라르 수아 이스트라테지아.

이지스텡 바리아스 포르마스 지 콜레타르 우스 다두스 네세사리우스 파라 아 아날리지 이스타치스치카. 우마 델라스 에 헤지스트라르 아스 카락테리스치카스 지 카다 바탈랴 잉 키 보세 파르치시파. 이수 포지 잉클루이르 우 누메루 지 히마스 키 보세 우조, 우 템푸 키 보세 레보 파라 헤스폰데르 아우 세우 아드베르사리우, 아 콤플레시다지 다스 히마스, 아 헤아상 두 푸블리쿠, 엔트리 오트루스. 보세 탐벵 포지 아노타르 인포르마송이스 세멜랸치스 소브리 우 데젬페뉴 두 세우 오포넨치.

오트라 오프상 에 아날리자르 비데우스 지 바탈랴스 지 하프 지스포니베이스 나인테르네트. 무이타스 바탈랴스 상 그라바다스 이 푸블리카다스 온리니, 이 에시스비데우스 포뎅 세르 우마 미나 지 오루 지 다두스. 포르 이젬플루, 보세 포지 우자르소프트와리 지 아날리지 지 비데우 파라 메지르 우 템푸 지 헤스포스타, 우 히트무, 아링구아젱 코르포라우, 아 헤아상 두 푸블리쿠, 이 아싱 포르 지안치.

탐벵 에 임포르탄치 렘브라르 키 넹 토두스 우스 다두스 상 이구아우멘치 우테이스. 아우 콜레타르 다두스, 보세 프레시자 시 콘센트라르 나스 바리아베이스 키 상 마이스 프로바베이스 지 테르 웅 임팍투 나 수아 페르포르만시 이 나 헤아상 두 푸블리쿠. 에사스 상 아스 바리아베이스 키 보세 데비 텐타르 메지르 이 콘트롤라르.

피나우멘치, 렘브리-시 지 키 아 아날리지 이스타치스치카 낭 에 우마 시엔시아이자타. 임보라 엘라 포사 포르네세르 인시그트스 발리오주스 이 아주다르 아 인포르마르수아 이스트라테지아, 엘라 낭 포지 프레베르 우 헤주우타두 지 우마 바탈랴 지 하프 콩 100% 지 프레시장. 아피나우, 아스 바탈랴스 지 하프 상 이벤투스 콤플레슈스 키상 인플루엔시아두스 포르 우마 인피니다지 지 파토리스, 무이투스 두스 쿠아이스 상지피세이스 지 메지르 오 콘트롤라르.

누 인탄투, 에 임포르탄치 렘브라르 키 우스 다두스 상 아페나스 우마 페하멘타.

엘리스 포뎅 아폰타르 텐덴시아스 이 수제리르 아레아스 잉 키 보세 포지 멜료라르, 마스 아 이제쿠상 피나우 데펜지 지 보세. 아 마테마치카 포지 치 아주다르 아 인텐데르우 조구, 마스 아 아빌리다지 지 조가르 벵 아인다 데펜지 다 수아 크리아치비다지, 프레젠사 지 파우쿠 이 카파시다지 지 펜사르 잉 세우스 페스.

알렝 지수,에 푼다멘타우 만테르 우마 멘치 아베르타 이 이스타르 지스포스투 아 시아다프타르. 아스 시르쿤스탄시아스 무당, 우스 오포넨치스 바리앙 이 우 키 푼시오노잉 우마 바탈랴 포지 낭 푼시오나르 잉 오트라. 아 플레시빌리다지 에 우마 쿠알리다지 크루시아우 파라 쿠아우케르 콤페치도르 지 바탈랴 지 하프.

아 베르다데이라 벨레자 다 마테마치카 에 키 엘라 포르네시 웅 쿠아드루 파라 인텐데르 이 나베가르 나 콤플레시다지. 이 아 벨레자 두 하프 에 키 엘리 페르미치 이스프레사르 에사 콤플레시다지 지 우마 포르마 키 에 아우 메즈무 템푸 크루아 이 벨라멘치 일라보라다. 쿠안두 에시스 도이스 문두스 시 잉콘트랑, 아스 포시빌리다지스 상 인피니타스.

# 8. 히마스 이 헤그레송이스

아 헤그레상 에 우마 테크니카 이스타치스치카 키 부스카 인텐데르 아 헬라상 엔트리 바리아베이스. 잉 세우 우주 마이스 심플리스, 아 헤그레상 포지 아주다르 아 인텐데르 코무 우마 바리아베우, 코무 우 누메루 지 팔라브라스 우자다스 잉 우마 히마, 시 헬라시오나 콩 오트라 바리아베우, 코무 아 헤아상 두 푸블리쿠.

에 클라루, 아 헬라상 엔트리 우 누메루 지 팔라브라스 잉 우마 히마 이 아 헤아상 두 푸블리쿠 에 프로바베우멘치 콤플레샤 이 포지 세르 인플루엔시아다 포르 무이투스 오트루스 파토리스. 포르 이젬플루, 아 인트레가 다 히마, 아 콤플레시다지 다스 팔라브라스 우자다스 이 아 헤아상 두 오포넨치 탐벵 포뎅 데젬페냐르 웅 파페우. 우마 헤그레상 무우치바리아다, 키 잉클루이 바리아스 바리아베이스 인데펜덴치스, 포지 아주다르 아 데즈벤다르 에사스 헬라송이스 콤플레샤스.

잉 테르무스 심플리스, 아 헤그레상 에 코무 웅 이스페리멘투 잉 키 보세 텐타 이졸라르 우 이페이투 지 우마 바리아베우 이스페시피카 잉쿠안투 만텡 토다스 아스 오트라스 콘스탄치스. 누 콘테스투 다스 바탈랴스 지 하프, 이수 포지 시그니피카르 이자미나르 코무 우 누메루 지 팔라브라스 잉 우마 히마 아페타 아 헤아상 두 푸블리쿠, 잉쿠안투 만텡 콘스탄치스 오트루스 파토리스 코무 아 인트레가 다 히마 이 아 헤아상 두 오포넨치.

파라 코메사르, 프레시자무스 인텐데르 키 아 헤아상 두 푸블리쿠 에 우마 파르치 이센시아우 지 쿠아우케르 바탈랴 지 하프. 우 페드바크 두 푸블리쿠 낭 아페나스 데테르미나 우 벤세도르 지 우마 바탈랴, 마스 탐벵 세르비 코무 우마 메지다 다이피카시아 지 수아스 히마스.

아고라, 이마지니 키 카다 베스 키 보세 히마, 보세 헤지스트라 아 헤아상 두 푸블리쿠이 우 누메루 지 팔라브라스 잉 수아 히마. 콩 웅 콘준투 지 다두스 수피시엔테멘치그란지, 보세 포지 코메사르 아 베르 텐덴시아스. 타우베스 수아스 히마스 마이스쿠르타스 오브테냥 우마 헤스포스타 멜료르, 오 타우베스 아자 웅 폰투 지 사투라상온지 아지시오나르 마이스 팔라브라스 낭 멜료라 아 헤아상 두 푸블리쿠.

아키 에 온지 아 헤그레상 엔트라 잉 조구. 아우 아주스타르 우마 리냐 아우스 세우스 다두스 (우 키 에 코녜시두 코무 "헤그레상 리네아르"), 보세 포지 쿠안치피카르 아 헬라상 엔트리 우 누메루 지 팔라브라스 이 아 헤아상 두 푸블리쿠. 아 잉클리나상 데사 리냐 리 다라 아 무단사 이스페라다 나 헤아상 두 푸블리쿠 파라 카다 팔라브라 아지시오나우 키 보세 아지시오나 아 수아 히마. 시 아 잉클리나상 포르 포지치바, 시그니피카 키 아지시오나르 마이스 팔라브라스 제라우멘치 멜료라 아 헤아상 두 푸블리쿠 시 포르 네가치바, 시그니피카 키 아지시오나르 마이스 팔라브라스 제라우멘치 프레주지카 아 헤아상 두 푸블리쿠.

클라루, 에스타 에 우마 심플리피카상 이세시바. 아 헤아상 두 푸블리쿠 에

인플루엔시아다 포르 무이투스 파토리스 알렝 두 누메루 지 팔라브라스, 이 에 아키 키아 헤그레상 무우치바리아다 포지 세르 우치우. 아우 잉클루이르 마이스 바리아베이스잉 수아 아날리지, 코무 아 콤플레시다지 다스 팔라브라스 키 보세 우자 오 아 헤아상두 세우 오포넨치, 보세 포지 코메사르 아 데젬바라사르 우스 바리우스 파토리스 키인플루엔시앙 아 헤아상 두 푸블리쿠.

아날리자르 아 이피카시아 다스 히마스 아포스 아 바탈랴 에 우마 코이자, 마스 우키 지제르 소브리 아 우칠리자상 데시스 인시그트스 두란치 아 바탈랴 잉 템푸 헤아우? 이수 파레시 웅 데자피우 아수스타도르, 다다 아 나투레자 인텐사 이 지 아우타 프레상 다스 바탈랴스 지 하프. 누 인탄투, 아 우마 마네이라 지 심플리피카르 우 프로세수 이토르나-루 마이스 아드미니스트라베우, 아 이데이아 지 우마 "리냐 지 바지 지 히마".

잉 테르무스 지 헤그레상, 아 리냐 지 바지 에 아 메지아 다 헤아상 두 푸블리쿠 아스 수아스 히마스. 이수 세르비 코무 우마 헤페렌시아 파라 아발리아르 우 데젬페뉴지 수아스 히마스. 히마르 아시마 다 리냐 지 바지 시그니피카 키 보세 이스타 수페란두 아 메지아, 잉쿠안투 히마르 아바이슈 델라 인지카 우 오포스투.

아고라, 보세 프로바베우멘치 이스타 시 페르군탄두, 코무 보세 카우쿨라 에스타 리냐지 바지 두란치 우마 바탈랴 지 하프? 아 헤스포스타 에 수르프렌덴테멘치 심플리스. 카다 베스 키 보세 히마, 파사 우마 아발리아상 하피다 다 헤아상 두 푸블리쿠. 포이멜료르 오 피오르 두 키 아 메지아? 시 멜료르, 보세 이스타 히만두 아시마 다 리냐지 바지. 시 피오르, 보세 이스타 아바이슈 델라. 콩 우 템푸 이 아 프라치카, 에시프로세수 시 토르나라 인스친치부.

알렝 지수, 보세 포지 우자르 아 리냐 지 바지 파라 아주스타르 수아 이스트라테지아 두란치 아 바탈랴. 시 수아스 히마스 이스탕 콘시스텐테멘치 아바이슈 다 리냐 지 바지, 타우베스 세자 오라 지 무다르 지 타치카. 타우베스 보세 프레시지 바리아르 수아 메트리카 오 트라제르 웅 포쿠 마이스 지 이네르지아 파라 우 파우쿠. 다 메즈마 포르마, 시 수아스 히마스 이스탕 아시마 다 리냐 지 바지, 이수 에 웅 시나우 지 키 보세 이스타 파젠두 아우구 세르투. 네시 카주, 우 오브제치부 에 만테르 우 봉 트라발류.

에스타 에 아페나스 우마 다스 무이타스 마네이라스 키 아 헤그레상 포지 세르 아플리카다 잉 우마 바탈랴 지 하프. 이 잉쿠안투 포지 파레세르 웅 포쿠 이스트라뉴 누 이니시우, 렘브리-시 지 키 토두 그란지 아르치스타 에 탐벵 웅 이스투단치 지 수아 아르치. 아싱, 이스투다르 수아스 히마스 이 아 헤아상 아 엘라스 에 우마 파르치 이센시아우 파라 시 토르나르 웅 메스트리 다스 바탈랴스 지 하프.

포데무스 이르 알렝 이 콘시데라르 아 임포르탄시아 지 인텐데르 아 바리아빌리다지나 헤아상 두 푸블리쿠. 아우 오브세르바르 아 바리아상 나 헤스포스타 두 푸블리쿠아스 수아스 히마스,에 포시베우 오브테르 인포르마송이스 우테이스 파라 아프리모라르세우 데젬페뉴. 잉 테르무스 마테마치쿠스,에사 바리아빌리다지 에 무이타스 베지스이스프레사 아트라베스 다 바리안시아 오 두 데즈비우 파드랑.

누 콘테스투 다스 바탈랴스 지 하프, 아 바리아상 나 헤스포스타 두 푸블리쿠 포지세르 비스타 코무 우마 메지다 지 쿠앙 폴라리자다스 상 아스 헤아송이스 아 수아스 히마스. 시 보세 텡 우마 그란지 바리아상, 이수 시그니피카 키 아우구마스 지 수아스 히마스 상 무이투 벵 헤세비다스, 잉쿠안투 오트라스 낭 상. 이수 포지 인지카르 키보세 프레시자 지 마이스 콘시스텐시아 잉 수아 페르포르만시. 포르 오트루 라두, 시아 바리아상 에 페케나, 시그니피카 키 아 헤아상 두 푸블리쿠 아스 수아스 히마스 에마이스 오 메누스 콘시스텐치. 데펜덴두 지 온지 이스타 수아 리냐 지 바지, 이수 포지세르 봉 오 후잉.

포르 이젬플루, 시 아 리냐 지 바지 포르 아우타 (오 세자, 아스 헤아송이스 메지아스 상 포르치스) 이 아 바리아상 포르 페케나, 이수 인지카 키 보세 이스타 지 마네이라 콘시스텐치 아그라단두 아우 푸블리쿠. 포르 오트루 라두, 시 아 리냐 지 바지 포르 바이샤 이 아 바리아상 포르 페케나, 이수 포지 수제리르 키 보세 프레시자 아히스카르 마이스 이 텐타르 노바스 아보르다젱스, 포이스 수아스 히마스 아투아이스 낭 이스탕 제란두 우마 헤스포스타 포르치 우 수피시엔치.

알렝 지수, 아 바리안시아 포지 아주다르 아 이덴치피카르 텐덴시아스 오쿠우타스 잉

수아스 바탈랴스 지 하프. 포르 이젬플루, 타우베스 보세 데스쿠브라 키 아 바리아상 나스 헤스포스타스 두 푸블리쿠 아우멘타 콘포르미 아 바탈랴 아반사. 이수 포데리아 인지카르 키 우 푸블리쿠 이스타 시 토르난두 마이스 지피시우 지 아그라다르 아 메지다 키 아 바탈랴 시 데젠홀라, 우 키 에 우마 인포르마상 발리오자 아 시 테르.

테르 우마 보아 이스트라테지아 에 우마 코이자, 마스 사베르 코무 엘라 이스타 시데젬페냔두 에 오트라. 파라 이수, 보세 포지 우자르 우마 테크니카 샤마다 테스치지 이포테지스. 잉 이센시아, 보세 이스타 테스탄두 시 아 지페렌사 키 보세 베 누데젬페뉴 다 수아 히마 에 포르 카우자 다스 무단사스 키 보세 페스 오 시 에 아페나스우마 플루투아상 알레아토리아.

지가무스 키 보세 데시다 아우테라르 우마 파르치 지 수아 이스트라테지아 지 히마, 타우베스 인트로두진두 마이스 트로카질류스 오 아우테란두 수아 인트레가. 아포스 아우구마스 바탈랴스 지 하프, 보세 페르세비 키 수아 타샤 지 비토리아스 아우멘토. 이수 에 봉, 마스 코무 보세 사비 시 우 아우멘투 다 타샤 지 비토리아스 에 헤아우멘치 데비두 아스 무단사스 키 보세 페스?

아키 에 온지 우 테스치 지 이포테지스 엔트라. 네시 콘테스투, 아 "이포테지눌라"세리아 "아 무단사 나 미냐 이스트라테지아 지 히마 낭 테비 이페이투 나 미냐타샤 지 비토리아스", 잉쿠안투 아 "이포테지 아우테르나치바" 세리아 "아 무단사나 미냐 이스트라테지아 지 히마 멜료로 미냐 타샤 지 비토리아스".

보세 포지 인탕 콤파라르 아 타샤 지 비토리아스 안치스 이 데포이스 다 무단사, 이 우자르 웅 테스치 이스타치스치쿠 파라 데테르미나르 아 프로바빌리다지 지 보세 베르에사 지페렌사 시 아 이포테지 눌라 포르 베르다데이라. 시 에사 프로바빌리다지 포르무이투 바이샤 (제라우멘치 메노르 키 5% 오 1%), 보세 포지 헤제이타르 아 이포테지눌라 이 콩클루이르 키 아 무단사 나 수아 이스트라테지아 지 히마 테비 웅 이페이투시그니피카치부 나 수아 타샤 지 비토리아스.

클라루,에 임포르탄치 렘브라르 키 코헬라상 낭 임플리카 카우잘리다지. 메즈무 키세우 테스치 지 이포테지 모스트리 웅 이페이투 시그니피카치부, 포지 아베르 오트라스 바리아베이스 잉 조구 키 보세 낭 레보 잉 콘시데라상. 알렝 지수, 바탈랴스 지 하프 상시투아송이스 아우타멘치 콤플레샤스 이 지나미카스, 이 넹 투두 포지 세르 카프투라두 포르 이스타치스치카스 이 테스치스 지 이포테지스. 누 인탄투, 에사스 페하멘타스 포뎅 아인다 아싱 포르네세르 우마 발리오자 페르스펙치바 쿠안치타치바 이 아주다르아 인포르마르 수아스 데시종이스.

포르탄투, 아우 콤비나르 헤그레상, 바리안시아 이 테스치스 지 이포테지스, 보세 포지 우자르 아 마테마치카 파라 인텐데르 멜료르 아 이피카시아 다스 수아스 히마스 이 헤피나르 수아스 이스트라테지아스 지 바탈랴 지 하프.

## 도미난두 아 지나미카

잉 마테마치카, 웅 시스테마 지나미쿠 에 웅 시스테마 키 이볼루이 아우 롱구 두 템푸지 아코르두 콩 웅 콘준투 지 헤그라스 피샤스. 임보라 아스 바탈랴스 지 하프 낭 시강웅 콘준투 지 헤그라스 피샤스 지 마네이라 탕 이스트리타, 보세 아인다 포지 펜사르넬라스 코무 웅 치푸 지 시스테마 지나미쿠. 아피나우, 아 바탈랴 이볼루이 아우 롱구두 템푸, 콩 카다 하페르 토만두 데시종이스 바제아다스 누 이스타두 아투아우 다 바탈랴이 나스 아송이스 두 오포넨치.

보세 포지 아테 메즈무 모델라르 아 지나미카 지 우마 바탈랴 지 하프 우잔두 이쿠아송이스 지페렌시아이스, 키 상 우마 페하멘타 포데로자 파라 이스투다르 시스테마스 지나미쿠스. 포르 이젬플루, 보세 포지 데피니르 우마 바리아베우 파라 헤프레젠타르 우 니베우 지 이네르지아 지 카다 하페르, 오트라 파라 헤프레젠타르 아 쿠알리다지 지수아스 히마스, 이 아싱 포르 지안치. 보세 포지 인탕 이스크레베르 이쿠아송이스 키데스크레벵 코무 에사스 바리아베이스 무당 콩 우 템푸 잉 헤스포스타 아스 아송이스지 카다 하페르.

잉 쿠아우케르 바탈랴 지 하프, 아 이네르지아 에 웅 콤포넨치 샤비. 에 엘라 키만텡 우 푸블리쿠 잉가자두, 아우멘타 아 프레상 소브리 우 오포넨치 이 임푸우시오나 우 플루슈 다 바탈랴. 포르탄투, 사베르 코무 콘트롤라르 아 이네르지아 에 우마아빌리다지 이센시아우.

아키, 우 콘세이투 마테마치쿠 지 시스테마스 지 콘트롤리 포지 세르 우치우. 잉웅 시스테마 지 콘트롤리, 보세 텡 우마 바리아베우 지 사이다 키 데제자 콘트롤라르 (네스치 카주, 아 이네르지아 다 바탈랴) 이 우마 오 마이스 바리아베이스 지 인트라다 키보세 포지 아주스타르 (포르 이젬플루, 아 인텐시다지 지 수아스 히마스, 세우 모비멘투 파우쿠, 이트크.). 아 이데이아 에 아주스타르 아스 바리아베이스 지 인트라다 지포르마 아 만테르 아 바리아베우 지 사이다 누 니베우 데제자두.

포르 이젬플루, 시 보세 페르세베르 키 아 이네르지아 다 바탈랴 이스타 카인두, 보세 포지 인텐시피카르 수아스 히마스 오 모베르-시 마이스 누 파우쿠 파라 아우멘타-라. 오, 시 아 바탈랴 이스타 피칸두 무이투 인텐사 이 보세 케르 아카우마르 아스 코이자스, 보세 포지 파제르 우 오포스투.

아 테오리아 두스 조구스 에 우마 아레아 다 마테마치카 키 이스투다 시투아송이스 이스트라테지카스, 온지 우 헤주우타두 데펜지 다스 데시종이스 지 바리우스 조가도리스 이 지 코무 에사스 데시종이스 인테라젱. 이수 아 토르나 우마 페하멘타 이데아우 파라 아날리자르 바탈랴스 지 하프, 키 상, 잉 이센시아, 조구스 이스트라테지쿠스 엔트리 도이스 하페르스.

웅 아스펙투 임포르탄치 다 테오리아 두스 조구스 에 우 콘세이투 지 이스트라테지아 도미난치. 우마 이스트라테지아 도미난치 에 아켈라 키 포르네시 우 멜료르 혜주우타두 포시베우, 인데펜덴테멘치 두 키 우 오포넨치 파스. 나 아우젠시아 지 우마 이스트라테지아 도미난치, 아 테오리아 두스 조구스 시 보우타 파라 우 콘세이투 지 이킬리브리우 지 나즈, 키 에 우마 시투아상 나 쿠아우 네늉 조가도르 포지 멜료라르 세우 혜주우타두 아우테란두 수아 이스트라테지아, 데즈지 키 우스 오트루스 조가도리스 만테냥 아스 수아스 이나우테라다스.

잉 우마 바탈랴 지 하프, 이덴치피카르 수아 이스트라테지아 도미난치 오 이킬리브리우지 나즈 포지 세르 아 샤비 파라 아 비토리아. 포르 이젬플루, 보세 포지 잉콘트라르키 아 멜료르 이스트라테지아 에 아타카르 우 오포넨치 지 우마 세르타 마네이라, 인데펜덴테멘치 두 키 엘리 파사. 오 보세 포지 데스코브리르 키 에 멜료르 아주스타르수아 이스트라테지아 콩 바지 누 키 우 오포넨치 파스.

오트루 콘세이투 마테마치쿠 키 포지 세르 우치우 파라 도미나르 아 지나미카 지우마 바탈랴 지 하프 에 아 테오리아 두 카우스. 아 테오리아 두 카우스 리다 콩시스테마스 지나미쿠스 키 상 아우타멘치 센시베이스 아스 콘지송이스 이니시아이스. 이수 시그니피카 키 페케나스 무단사스 나스 콘지송이스 이니시아이스 포뎅 레바르 아그란지스 지페렌사스 누스 헤주우타두스 피나이스.

잉 우마 바탈랴 지 하프, 이수 포지 시 트라두지르 잉 세르 센시베우 아우 암비엔치이 아다프타르-시 아 엘리. 포르 이젬플루, 우 푸블리쿠, 우 암비엔치, 우 우모르 두세우 오포넨치 - 토두스 상 일레멘투스 키 포뎅 아페타르 우 헤주우타두 다 바탈랴. 아우세르 센시베우 아 에시스 일레멘투스 이 아다프타르 수아 이스트라테지아 지 아코르두,보세 포지 가냐르 우마 반타젱 소브리 세우 오포넨치.

우 템푸 에 웅 파토르 크리치쿠 잉 우마 바탈랴 지 하프. 카다 콤페치도르 텡 우마 쿠안치다지 피샤 지 템푸 파라 아프레젠타르 수아스 히마스, 이 우 우주 이피카스 데시템푸 포지 파제르 아 지페렌사 엔트리 가냐르 오 페르데르. 아 마테마치카 포지 누스아주다르 아 인텐데르 코무 제렌시아르 멜료르 우 템푸 잉 우마 바탈랴 지 하프.

웅 콘세이투 헬레반치 에 우 다 오치미자상. 잉 마테마치카, 오치미자상 에 우 프로세수 지 파제르 우 멜료르 우주 포시베우 지 웅 헤쿠르수 리미타두. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 우 헤쿠르수 리미타두 에 우 템푸. 포르탄투, 아 케스탕 토르나-시: 코무 보세 포지 오치미자르 세우 우주 두 템푸?

우마 아보르다젱 세리아 지비지르 세우 템푸 잉 세그멘투스 이 플라네자르 우 키 파제르 잉 카다 세그멘투. 포르 이젬플루, 보세 포지 데시지르 키 바이 우자르 우 프리메이루 테르수 두 세우 템푸 파라 인트로두지르 수아스 히마스, 우 세군두 테르수 파라 아타카르 세우 오포넨치, 이 우 테르수 피나우 파라 인세하르 콩 웅 고우피 지 미제리코르지아. 에스치 에 아페나스 웅 이젬플루, 아 지비장 이자타 바이 데펜데르 지 수아 이스트라테지아 이 이스칠루.

오트라 콘시데라상 임포르탄치 에 아 텐상. 아 텐상 에 우마 파르치 이네렌치 지쿠아우케르 바탈랴 지 하프, 이 제렌시아-라 아데쿠아다멘치 포지 다르-리 우마 반타젱. 아 텐상 포지 세르 비스타 코무 우마 포르마 지 이네르지아 포텐시아우 키 포지 세르콘베르치다 잉 이네르지아 시네치카 - 잉 오트라스 팔라브라스, 아 텐상 키 시 아쿠물라두란치 아 바탈랴 포지 세르 리베라다 잉 웅 모멘투 크리치쿠 파라 크리아르 웅 임팍투마시무.

아 마테마치카 포지 누스 아주다르 아 인텐데르 코무 제렌시아르 에사 텐상. 포르이젬플루, 포데무스 모델라르 아 텐상 코무 우마 푼상 두 템푸, 아우멘탄두 그라두아우멘치아테 웅 폰투 크리치쿠 이 데포이스 지미누인두. 에스치 에 웅 이젬플루 지 우마 푼상이스포넨시아우, 키 에 웅 치푸 지 푼상 마테마치카 키 데스크레비 우 크레시멘투 오데크레시무 아 우마 타샤 콘스탄치 페르센투아우. 아우 인텐데르 에사 푼상, 포데무스플라네자르 코무 아우멘타르 아 텐상 잉 우마 바탈랴 지 하프 이 쿠안두 리베라-라 파라오브테르 우 마시무 이페이투.

카다 바탈랴 지 하프 포수이 우마 지나미카 우니카, 웅 플루슈 이 헤플루슈 지이네르지아 이 아빌리다지 키 모우다 아 콤페치상. 네스치 콘테스투, 아 마테마치카 세르비 코무 우마 페하멘타 파라 데즈벤다르 이 콘트롤라르 에사스 지나미카스.

콘시데리, 포르 이젬플루, 아 이데이아 지 콘스트루이르 이 콜라프사르 이스트루투라스. 잉 웅 센치두 아브스트라투, 카다 히마 키 보세 아프레젠타 잉 우마 바탈랴 콘트리부이 파라 아 콘스트루상 지 우마 이스트루투라 리리카. 에스타 "이스트루투라"에 아 나하치바 키 보세 이스타 테센두 콩 수아스 히마스, 아 이마젱 키 보세 이스타 핀탄두 파라 우 푸블리쿠. 콩 카다 히마 벵 콜로카다, 보세 아지시오나 웅 노부 치졸루 아 수아 이스트루투라.

누 인탄투, 아우 메즈무 템푸, 보세 탐벵 이스타 텐탄두 콜라프사르 아 이스트루투라 두 세우 오포넨치. 이수 에 페이투 아트라베스 지 아타케스 리리쿠스 키 비장 데제스타빌리자르 아 나하치바 두 세우 오포넨치 이 인프라케세르 아 이마젱 키 엘리 이스타 텐탄두 프로제타르.

에스타 지나미카 지 콘스트루상 이 콜라프수 포지 세르 모델라다 마테마치카멘치. 포르 이젬플루, 포데무스 헤프레젠타르 카다 히마 코무 우마 우니다지 지 이네르지아 포지치바 오 네가치바. 히마르 벵 아지시오나 이네르지아 포지치바 아 수아 이스트루투라, 잉쿠안투 에후스 오 아타케스 벵 수세지두스 두 세우 오포넨치 아지시오낭 이네르지아 네가치바. 우 오브제치부, 인탕, 에 마시미자르 수아 이네르지아 포지치바 잉쿠안투 미니미자 아 이네르지아 네가치바.

아 지나미카 지 우마 바탈랴 지 하프 낭 에 아페나스 우마 케스탕 지 콘스트루상이 콜라프수. 아 탐벵 웅 일레멘투 지 플루슈 이 헤플루슈, 우마 이스페시 지 온다지 이네르지아 키 시 모비 지 웅 하페르 파라 우 오트루. 에스치 에 웅 페노메누 키포지 세르 모델라두 우잔두 이쿠아송이스 지페렌시아이스, 우마 아레아 다 마테마치카키 리다 콩 쿠안치다지스 키 바리앙 콩 우 템푸.

나 베르다지, 우마 바탈랴 지 하프 포지 세르 펜사다 코무 웅 시스테마 오실라토리우, 시밀라르 아 웅 펜둘루 발란산두 파라 프렌치 이 파라 트라스. 카다 베스 키 보세 인트레가 우마 히마 포르치, 보세 임푸하 우 펜둘루 잉 수아 지레상, 마스 아 포르사 다 그라비다지 - 네스치 카주, 아 아빌리다지 이 아 이네르지아 두 세우 오포넨치 -이벤투아우멘치 푸샤 지 보우타. 우 오브제치부, 인탕, 에 만테르 우 펜둘루 두 세우 라두 탄투 쿠안투 포시베우.

에스치 모델루 포지 세르 아프리모라두 아우 콘시데라르 아 이네르지아 토타우 두 시스테마, 키 에 아 소마 다 이네르지아 시네치카 이 포텐시아우. 잉 우마 바탈랴 지 하프, 아 "이네르지아 시네치카" 포지 세르 펜사다 코무 아 이네르지아 키 보세 가냐 아우 아타카르 세우 오포넨치, 잉쿠안투 아 "이네르지아 포텐시아우"에 아 이네르지아 키 보세 텡 아르마제나다 파라 푸투루스 아타케스. 제렌시아르 에사 이네르지아 토타우에 우마 파르치 이센시아우 다 이스트라테지아 잉 우마 바탈랴 지 하프.

에스타 에 우마 심플리피카상, 에 클라루. 아 지나미카 헤아우 지 우마 바탈랴 지하프 에 무이투 마이스 콤플레샤 이 인보우비 무이투스 오트루스 파토리스, 잉클루인두 아 아빌리다지 리리카, 아 페르포르만시 잉 파우쿠 이 아 헤아상 두 푸블리쿠. 누인탄투, 에스치 모델루 심플리스 일루스트라 코무 아 마테마치카 포지 세르 우자다 파라인텐데르 이 인플루엔시아르 아 지나미카 지 우마 바탈랴 지 하프.

## 콤프로미수 이 콤페치상

아 토마다 지 데시종이스 잉 우마 바탈랴 지 하프 에 웅 조구 델리카두 지 이킬리브리우, 우마 단사 인트링카다 온지 카다 파수, 카다 히마, 카다 모비멘투 텡 우 포텐시아우 지 무다르 콤플레타멘치 우 쿠르수 다 바탈랴. 네스치 세나리우, 아 테오리아 두스 조구스, 웅 하무 다 마테마치카 키 이스투다 아 토마다 지 데시종이스 이스트라테지카, 시 토르나 우마 페하멘타 발리오자.

아 테오리아 두스 조구스 에 우자다 파라 모델라르 시투아송이스 온지 도이스 오마이스 조가도리스 인테라쳉, 카다 웅 텐탄두 마시미자르 세우 프로프리우 혜주우타두. 누 카주 지 우마 바탈랴 지 하프, 우스 조가도리스 상 보세 이 세우 오포넨치. 카다데시장 키 보세 토마, 데즈지 아 이스콜랴 다스 팔라브라스 아테 우 템푸 지 인트레가, 포지 아페타르 아 헤스포스타 두 세우 오포넨치 이, 포르 콘세켄시아, 우 헤주우타두피나우 다 바탈랴.

웅 콘세이투 푼다멘타우 나 테오리아 두스 조구스 에 우 이킬리브리우 지 나즈, 노메아두 잉 오메나젱 아우 마테마치쿠 종 나즈. 우 이킬리브리우 지 나즈 에 우마 시투아상 잉 키 네늉 조가도르 포지 멜료라르 세우 헤주우타두 무단두 우닐라테라우멘치 수아 이스트라테지아, 아수민두 키 우스 오트루스 조가도리스 만테냥 수아스 이스트라테지아스 이나우테라다스. 잉 오트라스 팔라브라스, 에 웅 폰투 지 "임파치" 온지 네늉 조가도르 텡 웅 인센치부 파라 무다르 지 이스트라테지아.

나 바탈랴 지 하프, 이수 포지 시 트라두지르 잉 잉콘트라르 우마 이스트라테지아 키 마시미지 수아스 샨시스 지 가냐르, 다두 우 콤포르타멘투 이스페라두 두 세우 오포넨치. 포르 이젬플루, 시 보세 사비 키 세우 오포넨치 텐지 아 헤아지르 포르테멘치 아 인수우투스 지레투스, 보세 포지 우자르 이수 아 세우 파보르, 프레파란두 웅 콘준투 지 히마스 키 프로보캉 에사 헤아상 이, 잉 세기다, 헤바텐두 콩 웅 콘트라-아타키 포르치.

누 인탄투, 아 테오리아 두스 조구스 낭 포르네시 아페나스 웅 쿠아드루 파라 인텐데르 아스 데시종이스 이스트라테지카스. 엘라 탐벵 포르네시 우마 링구아젱 이 웅 콘준투 지 페하멘타스 파라 아날리자르 이 멜료라르 수아스 이스트라테지아스. 우마 데사스 페하멘타스 에 아 마트리스 지 파가멘투, 우마 타벨라 키 모스트라 우스 헤주우타두스 포시베이스 지 지페렌치스 콤비나송이스 지 이스트라테지아스.

이마지니, 포르 이젬플루, 키 보세 이스테자 텐탄두 데시지르 엔트리 두아스 아보르다젱스 파라 수아 프로시마 히마: 웅 인수우투 지레투 오 우마 알루장 수치우. 카다 이스콜랴 텡 수아스 반타젱스 이 데즈반타젱스, 이 우 헤주우타두 데펜지 다 헤아상 두 세우 오포넨치. 아우 헤프레젠타르 에사 시투아상 잉 우마 마트리스 지 파가멘투, 보세 포지 비주알리자르 클라라멘치 아스 포시베이스 콘세켄시아스 지 수아스 이스콜랴스 이 토마르 우마 데시장 마이스 인포르마다.

바무스 다르 우마 올랴다 마이스 지 페르투 나 마트리스 지 파가멘투 이 코무 엘라 포지 세르 우자다 잉 우마 바탈랴 지 하프. 우마 마트리스 지 파가멘투 에 우마 페하멘타 다 테오리아 두스 조구스 키 페르미치 비주알리자르 아스 포시베이스 헤콤펜사스 지 카다 조가도르 파라 지페렌치스 콤비나송이스 지 이스트라테지아스. 누 콘테스투 지 우마 바탈랴 지 하프, 에사 마트리스 포지 세르 우자다 파라 비주알리자르 우스 포시베이스 헤주우타두스 지 지페렌치스 아보르다젱스 리리카스 이 헤스폰데르 아 이스트라테지아스 지 세우 오포넨치.

이마지니 우마 마트리스 지 파가멘투 심플리스 콩 두아스 이스트라테지아스 포시베이스 파라 보세 이 세우 오포넨치: 인수우투스 지레투스 (드) 이 알루종이스 수치스 (스). 아 마트리스 세리아 아싱:

	드	<u></u>
드	(스,이)	(스,)
스	(아,브)	(크,드)

아키, 카다 파르 (응,응) 헤프레젠타 우스 "파가멘투스" 오 헤주우타두스 파라 보세이 세우 오포넨치, 헤스펙치바멘치, 파라 우마 데테르미나다 콤비나상 지 이스트라테지아스. 포르 이젬플루, (스,이) 세리아 우 헤주우타두 시 암부스 보세 이 세우 오포넨치이스콜레렝 아 이스트라테지아 지 인수우투스 지레투스. 우 파가멘투 스 헤프레젠타 아수아 헤콤펜사, 잉쿠안투 우 이 헤프레젠타 아 헤콤펜사 두 세우 오포넨치.

우자르 에스타 마트리스 포지 아주다르 보세 아 비주알리자르 아 멜료르 이스트라테지아 아 세기르, 데펜덴두 다 이스트라테지아 두 세우 오포넨치. 포르 이젬플루, 시 보세 사비키 세우 오포넨치 프레페리 인수우투스 지레투스, 보세 포지 올랴르 파라 아 프리메이라 콜루나 이 데시지르 쿠아우 이스트라테지아 마시미자 세우 파가멘투.

알렝 지수, 아 마트리스 지 파가멘투 탐벵 포지 헤벨라르 이스트라테지아스 도미난치스. 우마 이스트라테지아 에 지타 도미난치 시 엘라 프로포르시오나르 웅 파가멘투 마이오르, 낭 임포르타 쿠아우 세자 아 이스트라테지아 두 오포넨치. 포르 이젬플루, 시 스〉아 이 스〉크, 인탕 아 이스트라테지아 지 인수우투스 지레투스 세리아 우마 이스트라테지아 도미난치 파라 보세.

마스 우 문두 두 하프 에 콤플레슈 이 아 마트리스 지 파가멘투 이데아우 하라멘치에 탕 심플리스. 바리우스 오트루스 파토리스, 코무 아빌리다지스 인지비두아이스, 이스칠루 두 오포넨치, 우모르 두 푸블리쿠, 엔트리 오트루스, 포뎅 인플루엔시아르 우 헤주우타두. 알렝 지수, 우 "파가멘투" 잉 우마 바탈랴 지 하프 낭 에 아페나스 아비토리아 오 데호타, 마스 탐벵 아 사치스파상 페소아우, 우 헤코녜시멘투 두 푸블리쿠이 우 데젠보우비멘투 지 아빌리다지스.

포르 마이스 키 아 테오리아 두스 조구스 오페레사 우마 이스트루투라 인테레산치 파라 펜사르 나 이스트라테지아 지 바탈랴 지 하프, 에 임포르탄치 렘브라르 키 우 하프, 코무 쿠아우케르 포르마 지 아르치, 낭 에 아페나스 우마 케스탕 지 오치미자상 이스트라테지카. 아 파이샹, 아 크리아치비다지 이 아 이스프레상 페소아우 데젬페냥 웅 파페우 탕 임포르탄치, 세낭 마이스, 누 프로세수. 아 마테마치카 에 아페나스 마이스 우마 페하멘타 잉 세우 아르세나우.

바무스 누스 아프로푼다르 잉 오트루 콘세이투 센트라우 다 테오리아 두스 조구스: 우 이킬리브리우 지 나즈. 노메아두 잉 오메나젱 아우 마테마치쿠 종 나즈, 웅 이킬리브리우 지 나즈 오코히 쿠안두 카다 조가도르, 코녜센두 아스 이스트라테지아스 두스 오트루스 조가도리스, 낭 텡 나다 아 가냐르 무단두 수아 이스트라테지아. 잉 오트라스 팔라브라스, 닝겡 텡 인센치부 파라 시 데즈비아르 지 수아 이스트라테지아 아투아우, 다다스 아스 이스트라테지아스 두스 오트루스 조가도리스.

누 콘테스투 지 우마 바탈랴 지 하프, 보세 포지 콘시데라르 키 아친지우 웅이킬리브리우 지 나즈 쿠안두 보세 이 세우 오포넨치 셀레시오나랑 수아스 이스트라테지아스이 네늉 지 보세스 시 베네피시아리아 무단두 지 이스트라테지아, 아수민두 키 우 오트루조가도르 만텡 아 델리. 포르 이젬플루, 시 암부스 보세 이 세우 오포넨치 데시지렝우칠리자르 인수우투스 지레투스 이 암부스 페르세베렝 키 낭 가냐리앙 나다 무단두 파라우마 아보르다젱 마이스 수치우, 다두 키 우 오트루 콘치누아라 콩 우스 인수우투스지레투스, 보세스 아친지랑 웅 이킬리브리우 지 나즈.

임포르탄치 렘브라르 키 웅 이킬리브리우 지 나즈 낭 네세사리아멘치 시그니피카 키 토두스 이스탕 누 멜료르 세나리우 포시베우. 에 아페나스 웅 이스타두 지 이스타빌리다지, 온지 닝겡 시 베네피시아 무단두 수아 이스트라테지아 우닐라테라우멘치. 이수 포지 세르 우치우 나 프레파라상 파라 우마 바탈랴. 아우 프레베르 아스 프로바베이스 이스트라테지아스 지 세우 오포넨치 이 아발리아르 코무 수아스 이스트라테지아스 시 사엥 잉 헤스포스타, 보세 포지 이덴치피카르 포시베이스 이킬리브리우스 지 나즈. 사베르 쿠아이스 콤비나송이스 지 이스트라테지아스 텐뎅 아 세르 이스타베이스 포지 아주다-루 아 안테시파르 우 플루슈 다 바탈랴 이 아 프레파라르 수아스 히마스 지 아코르두.

포렝, 코무 자 멘시오나두, 우 하프 에 웅 도미니우 콤플레슈 이 임프레비지베우. 아스 프레페렌시아스 두 푸블리쿠, 우 우모르 두 모멘투 이 아 인스피라상 모멘타네아 포뎅 아우테라르 우 쿠르수 지 우마 바탈랴. 알렝 지수, 아 테오리아 두스 조구스 프레주미 하시오날리다지 이 코녜시멘투 페르페이투 다스 이스트라테지아스 두 오트루, 우 키 하라멘치 에 우 카주 잉 우마 바탈랴 지 하프 헤아우. 메즈무 아싱, 아 테오리아 두스 조구스 포지 오페레세르 우마 이스트루투라 파라 인텐데르 아스 지나미카스 잉조구 이 오리엔타르 수아스 데시종이스 이스트라테지카스.

포르탄투, 아페자르 지 낭 포데르 프레베르 콩 프레시장 카다 모비멘투 잉 우마바탈랴 지 하프, 아 테오리아 두스 조구스 이 우 콘세이투 지 이킬리브리우 지 나즈 포뎅 오페레세르 우마 노바 페르스펙치바 파라 인텐데르 이 나베가르 나 콤페치상. 누 피나우, 아 데시장 소브리 쿠아우 이스트라테지아 아도타르 데비 세르 바제아다 낭아페나스 나 테오리아, 마스 탐벵 잉 세우 이스칠루 페소아우, 수아스 포르사스 리리카스이 우 키 보세 아샤 키 바이 헤소아르 콩 우 푸블리쿠.

아 웅 우우치무 콘세이투 다 테오리아 두스 조구스 키 포데무스 이스플로라르: 아 "이스트라테지아 도미난치". 우마 이스트라테지아 도미난치 에 아켈라 키 셈프리 헤주우타 잉 웅 헤주우타두 이구아우 오 멜료르, 낭 임포르타 우 키 우 오트루 조가도르 파사. 잉 오트라스 팔라브라스, 에 아 멜료르 이스트라테지아, 인데펜덴테멘치 다이스트라테지아 두 오포넨치.

포르 이젬플루, 잉 우마 바탈랴 지 하프, 우마 이스트라테지아 도미난치 포데리아 세르 우 우주 지 우마 세르타 테크니카 리리카 키 셈프리 아그라다 아우 푸블리쿠, 인데펜덴테멘치 두 키 우 세우 오포넨치 파사. 콘투두, 에 임포르탄치 노타르 키 넹 토두스 우스 조구스 텡 우마 이스트라테지아 도미난치. 지 파투, 무이투스 조구스 콤플레슈스 이 인테레산치스, 코무 우마 바탈랴 지 하프, 낭 텡 우마 이스트라테지아 도미난치 클라라.

시 보세 콘세기 이덴치피카르 우마 이스트라테지아 도미난치, 포지 세르 텐타도르 우자-라 헤페치다멘치. 누 인탄투, 에 임포르탄치 렘브라르 키 아 바리에다지 이 아 이노바상 상 푼다멘타이스 누 하프. 시 보세 콘치누아르 우잔두 아 메즈마 이스트라테지아, 세우 오포넨치 포지 시 아다프타르, 이 우 푸블리쿠 포지 피카르 인테지아두. 포르탄투, 메즈무 키 보세 이덴치피키 우마 이스트라테지아 키 파레시 도미난치, 에 임포르탄치 콘치누아르 이스페리멘탄두 이 이노반두 파라 만테르 세우 데젬페뉴 프레스쿠 이 임프레비지베우.

알렝 지수, 나 프라치카, 이덴치피카르 우마 이스트라테지아 도미난치 포지 세르데자피아도르. 무이투스 파토리스 인플루엔시앙 우 혜주우타두 지 우마 바탈랴 지하프, 이 우 키 푼시오나 잉 우마 시투아상 포지 낭 푼시오나르 잉 오트라. 포르탄투, 잉 베스 지 프로쿠라르 우마 "발라 지 프라타", 포지 세르 마이스 우치우 펜사르잉 테르무스 지 웅 콘준투 지베르시피카두 지 이스트라테지아스 키 보세 포지 우자르, 데펜덴두 다 시투아상.

잉 헤주무, 임보라 아 테오리아 두스 조구스 포사 포르네세르 아우구마스 이데이아스 우테이스 이 우마 노바 페르스펙치바 파라 펜사르 소브리 아스 바탈랴스 지 하프, 에 임포르탄치 렘브라르 키 아 프라치카 이 아 이스페리엔시아 상 이구아우멘치 발리오자스. 아 마테마치카 포지 포르네세르 우마 이스트루투라 파라 펜사르 소브리 아 콤페치상, 마스 아 아르치 두 하프 에, 잉 우우치마 아날리지, 우마 케스탕 지 아빌리다지, 크리아치비다지 이 코네샹 콩 우 푸블리쿠.

잉 토다스 아스 이스트라테지아스 키 지스쿠치무스 네스치 카피툴루, 이지스치 웅 피우 코뭉: 우자르 아 마테마치카 파라 인텐데르 아 콤페치상 이 토마르 멜료리스 데시종이스. 마스 코무 셈프리, 아 테오리아 에 아페나스 우마 파르치 두 조구 - 아 아플리카상 프라치카 이 아 카파시다지 지 아다프타상 잉 템푸 헤아우 상 이구아우멘치 이센시아이스.

아 테오리아 두스 조구스 포지 아주다-루 아 플라네자르 이 프레파라르-시 파라 우마 바탈랴 지 하프, 마스 에 프레시주 렘브라르 키 우마 바탈랴 지 하프 에 웅 조구 지나미쿠 이 임프레비지베우. 우 이스타두 두 조구 포지 무다르 하피다멘치, 이 우마 보아 이스트라테지아 에 아켈라 키 포지 시 아다프타르 아 에사스 무단사스. 코무 웅 므크, 보세 프레시자 세르 카파스 지 펜사르 잉 세우스 페스 이 무다르 수아 아보르다젱 지 아코르두 콩 아스 시르쿤스탄시아스.

알렝 지수,에 임포르탄치 헤코녜세르 키 아 마테마치카 에 아페나스 우마 페하멘타 파라 멜료라르 수아스 아빌리다지스 지 하프. 엘라 포지 오페레세르 인시그트스 이 오리엔타상, 마스 누 피나우 두 지아, 우 수세수 잉 우마 바탈랴 지 하프 데펜지 지 세우 탈렌투, 아빌리다지, 카리즈마, 이 아 카파시다지 지 코넥타르-시 콩 우 푸블리쿠.

우 프로시무 카피툴루 지스쿠치라 우 임포르탄치 파페우 두 템푸 이 다 텐상 잉 우마바탈랴 지 하프, 이 코무 아 마테마치카 포지 누스 아주다르 아 인텐데르 이 제렌시아르에시스 아스펙투스. 아테 라, 콘치누이 프라치칸두, 아프렌덴두, 이 아시마 지 투두,데스프루탄두 두 프로세수.

나스 팔라브라스 두 파모주 필로조푸 이 므크, 크르스-오니: "하프 에 아우구 키보세 파스, 이프 오프 에 아우구 키보세 비비." 인탕, 비바 우 이프 오프, 아플리키아 마테마치카 이 도미니 아스 바탈랴스 지 하프. 아테 우 프로시무 카피툴루!

. . .