



DARK AGES IV

어둠의 전설

Legend of Darkness



Version 5.12

전이란 무엇인가?

99

26

ID

64036

37982

zone

weight

152/271

X Y

41, 9

'돈'을 뜻하는 말로써,
'동전'을 줄여서
'전'이라고 만들었다.

전이란 무엇인가?



저인란

은행에서 잃어나는
모든 '금융어부'를
칭찬 예정이다.

저인란 무엇인가?



이번 세키사의 키워드

99

26

ID

64036

37982

zone

weight X Y
152/271 41, 9

전자 문서
전자 화폐
거래
금융 실명제
공인 인증서
전자상거래 보안법
전자 서명
FIN-Tech
금융보안원



이전 세리아의 키워드

Game interface elements including a status bar at the bottom with various icons, a character ID '64036', a level indicator '37982', and a zone indicator 'zone'.

전자 금융거래와

관련된 법률

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

weight 152/271

X Y 41, 9

zone

weight 152/271

X Y 41, 9



전자 문서와 전자 거래 기본법

전자 공용거래와

관련법 명목

Game interface elements including a status bar at the bottom with various icons, a chat window on the left showing ID 64036 and 37982, and a zone/weight display on the right showing zone 41, 9 and weight 152/271.



전자 금융거래법

전자 금융거래와
관련된 법률

UI elements from a game interface:

- Top left: ID field with value 64036 and 37982.
- Top right: zone field.
- Bottom right: weight 152/271, X 41, Y 9.
- Bottom: A row of 11 icons representing different items or abilities, numbered 1 through 10, followed by a character icon.



금융실명거래 및 비밀보장에 관한 법률

전자 금융거래와

관련된 법률

UI elements from a game interface:

- Top left: ID 64036, 37982
- Top right: zone
- Bottom left: weight 152/271, X 41, Y 9
- Bottom center: A row of 11 icons representing different items or abilities.



전자 서명법

전자 공문거래와

관련된 법률



빨리 끝내기



많이 배우기

원자 공룡계리와

공룡계리 영웅

Game interface elements including a toolbar with various icons, a status bar with ID, weight, and zone information, and a character selection area.

ID: 64036, 37982

weight: 152/271, X: 41, Y: 9

zone

금융실명거래 및 비밀 보장에 관한 법률
전자 문서와 전자거래 기본법
전자 거래 금융법
전자 서명법

전자 금융거래와
관련된 법률



전자 금융거래와 관련된 기관

ID

64036

37982





zone

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

0 

- 

= 

weight

152/271

X

41

Y

9



금융위원회

전자 금융거래와
관련된 기관

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Icons representing various items and actions in the game interface.

zone

weight 152/271

X Y 41, 9



전자 금융거래와
관련된 기관

ID

64036

37982

zone

weight 152/271

x 41

y 9

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



전자 공문거래와
관련된 기관

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Icons representing various items and actions in the game interface.

zone

weight 152/271

X Y 41, 9

금융권 보안 프로그램

(사용자기준)

ID

64036

37982



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

-

=

zone

weight 152/271

X 41

Y 9

농협	우리은행	신한은행	기업은행	국민은행	하나은행
INISAFE CrossWeb EX	XecureWeb	INISAFE CrossWeb EX	XecureWeb	WizIN-Delfino G3	MyV3
AhnLab Safe Transaction	AOS	AOS		Ahnlab Safe Transaction	MyFirewall
TouchEnNxKe y	TouchEnKey			Secure KeyStroke	Secure KeyStroke
INISAFE SandBox	IPinside			nProtect	PNP4Web

금융권 보안 프로그램
(사유자료)

ID

64036

37982

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

zone

weight 152/271

x 41

y 9

제9조(금융회사 또는 전자금융업자의 책임) ① 금융회사 또는 전자금융업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사고로 인하여 이용자에게 손해가 발생한 경우에는 그 손해를 배상할 책임을 진다. <개정 2013.5.22.>

- 1. 접근매체의 위조나 변조로 발생한 사고
- 2. 계약체결 또는 거래지시의 전자적 전송이나 처리 과정에서 발생한 사고
- 3. 전자금융거래를 위한 전자적 장치 또는 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제2조제1항제1호에 따른 정보통신망에 침입하여 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 확정한 접근매체의 이용으로 발생한 사고

②제1항의 규정에 불구하고 금융회사 또는 전자금융업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 책임의 전부 또는 일부를 이용자가 부담하게 할 수 있다. <개정 2013.5.22.>

- 1. 사고 발생에 있어서 이용자의 고의나 중대한 과실이 있는 경우로서 그 책임의 전부 또는 일부를 이용자의 부담으로 할 수 있다는 취지의 약정을 미리 이용자와 체결한 경우
- 2. 법인(「중소기업기본법」 제2조제2항에 의한 소기업은 제외한다)인 이용자에게 손해가 발생한 경우로 금융회사 또는 전자금융업자가 사고를 방지하기 위하여 보안절차를 수립하고 이를 철저히 준수하는 등 합리적으로 요구되는 충분한 주의의무를 다한 경우

③제2항제1호의 규정에 따른 이용자의 고의나 중대한 과실은 대통령령이 정하는 범위 안에서 전자금융거래에 관한 약관(이하 "약관"이라 한다)에 기재된 것에 한한다.

전자 금융 거래법 제 9조

금융권 보안 프로그램
사유가원

IN

64036

37982

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



zone

weight X Y

152/271 41, 9

전자 서명

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Icons representing various items and actions in the game interface.

zone

weight 152/271

X Y 41, 9



"전자서명"이라 함은 서명자를 확인하고 서명자가 당해 전자문서에 서명을 하였음을 나타내는데 이용하기 위하여 당해 전자문서에 첨부되거나 논리적으로 결합된 전자적 형태의 정보를 말한다.

- 전자 서명법 제2조 2항 -

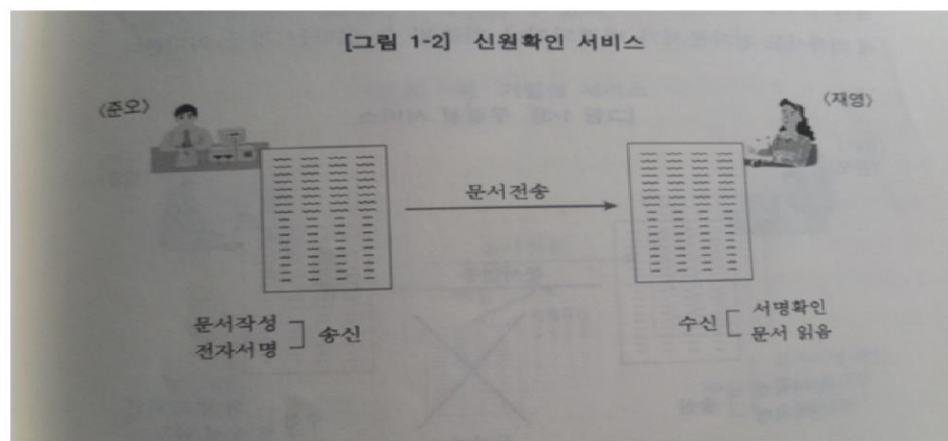
전자 서명

UI elements from a game interface:

- ID: 64036
- 37982
- zone
- weight 152/271
- X 41, Y 9

신원 확인

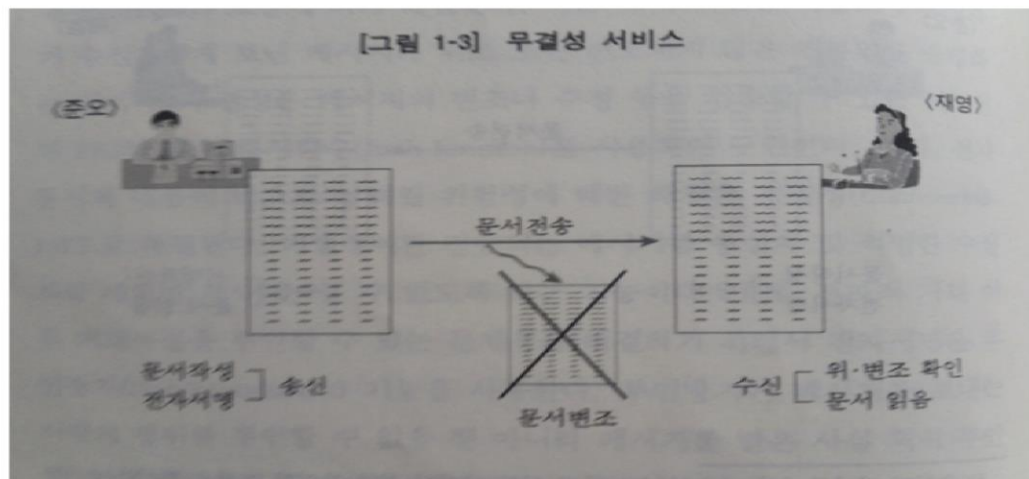
- “A가 보낸 파일을 받았다.” 라고 B가 결론을 내릴 수 있어야 한다.



전자 서명

무결성

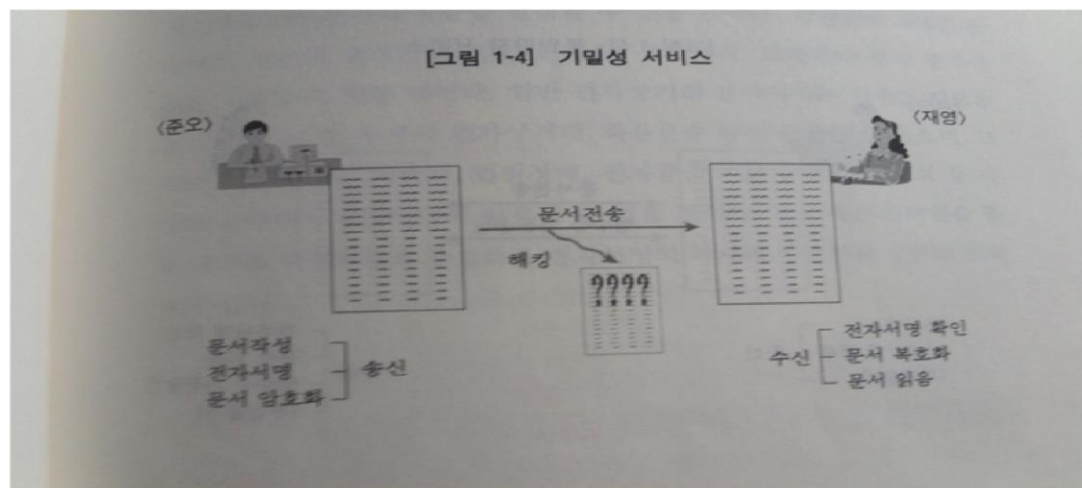
- “A가 보낸 파일을 누가 수정 하지 않았다.” 라고 B가 결론을 내릴 수 있어야 한다.



전자 서명

기밀성

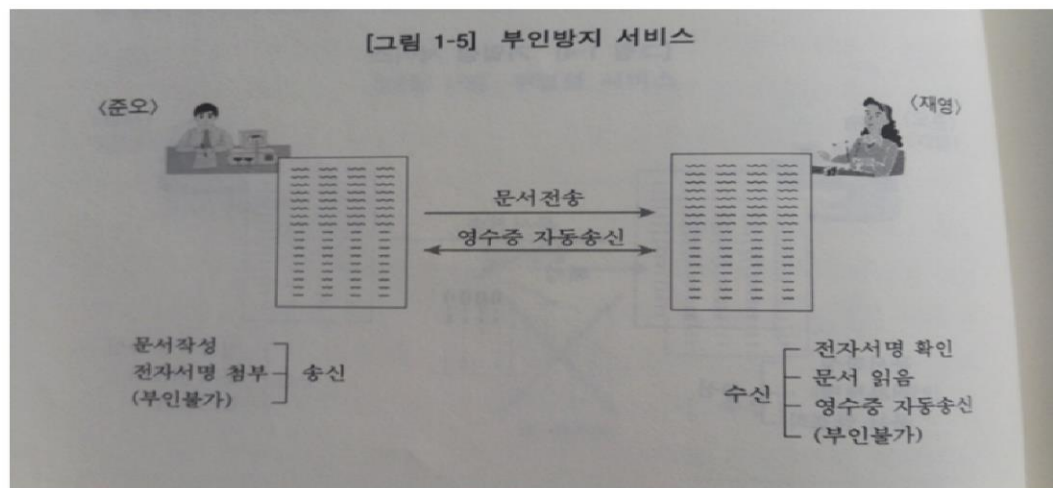
- “A가 보낸 파일을 누가 읽을 수 없었다” 라고 B가 결론을 내릴 수 있어야 한다.



전자 서명

부인 방지

- “A가 보낸 파일이 더 이상 없다” 라고 B가 결론을 내릴 수 있어야 한다.



전자 서명

대칭키 암호화

비 대칭키 암호화

전자 서명

ID

64036

37982

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

zone

weight X Y

152/271 41, 9

간단한 PKI 를 구현해 봅시다.

$$P1 = 23, P2 = 51$$

$$N = P1 * P2 = 1173$$

$$q(N) = 1100$$

$$e = 509$$

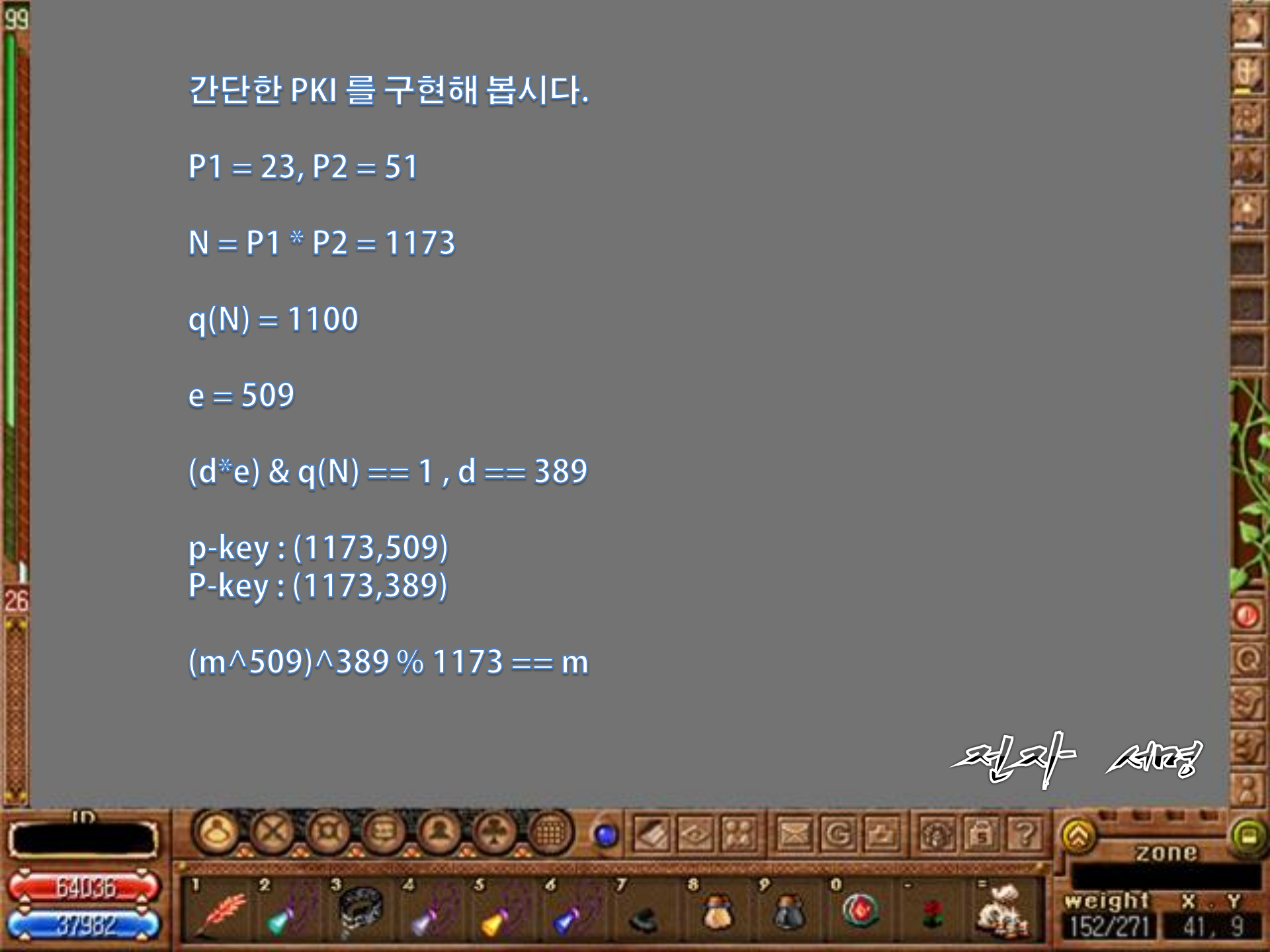
$$(d * e) \% q(N) == 1, d == 389$$

p-key : (1173,509)

P-key : (1173,389)

$$(m^{509})^{389} \% 1173 == m$$

정자 서명



제26조(배상책임)

① 공인인증기관은 인증업무 수행과 관련하여 가입자 또는 공인인증서를 신뢰한 이용자에게 손해를 입힌 때에는 그 손해를 배상하여야 한다. 다만, 공인인증기관이 과실 없음을 입증하면 그 배상책임이 면제된다.

② 공인인증기관은 제1항의 규정에 따른 손해를 배상하기 위한 보험에 가입하여야 한다.

[전문개정 2005.12.30.]

[외동개요 S002'15'30']

전자 서명

26

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

zone

weight 152/271

X Y 41, 9

전 론

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

zone

weight 152/271

X Y 41, 9

1) 보안은 언제나 **법**과 연결되어 있다.

2) 보안은 언제나 **돈**과 연결되어 있다.

3) 보안은 언제나 **사랑**과 연결되어 있다.

결론



여러분이 보안공부를 한다는 것은

지식을 배우는 것이 아니라
지혜를 배우는 것입니다.

컴퓨터를 아는 것이 아니라
사람을 아는 것입니다.



경론

ID

64036

37982

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

-

=



zone

weight 152/271

X 41

Y 9

작문시간

ID

64036

37982

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

zone

weight X Y

152/271 41, 9