

# 1~10. 기초 인지능력 모듈

'기초 인지능력 모듈'은 직업기초능력의 기본적인 인지 역량을 측정하기 위한 모듈로 1번부터 10번 문항까지 총 10개의 문항으로 구성되어 있습니다.

1~5. 다음은 R컴퓨터 회사의 PC 코드이다. 표를 보고 이어지는 질문에 답하시오.

예시> PC 완성품목

2013년 2월에 완성된 코어2 듀오 울프데일 DDR1 1기가 17895대의 코드 **1302-1A-01002-17895**

**1302** - **1A** - **01002** - **17895**

완성 연월	본체			램(RAM)				완성품 수량		
	제품 코드	코드명		분류 코드		용량 번호				
•2011년 2월 - 1102 •2012년 8월 - 1208 •2013년 2월 - 1302 •2013년 8월 - 1308	1	코어2 듀오	A	울프데일		01	DDR1	001	512MB	• 00001부터 시작하여 완성품수량만큼 5자리 의 번호가 매겨짐
			B	콘로				002	1기가	
	C	요크필드		003	2기가					
	2	코어2 익스트림	D	켄츠필드		02	DDR2	004	1기가	
			E	콘로				005	2기가	
			F	노스우드		03	싱크 RAM	006	512MB	
	G	울프데일		007	1기가					
	H	스미스 필드		008	2기가					
	3	펜티엄 듀얼코어	I	프레스캣		04	DDR3	009	1기가	
			J	프레슬러				010	2기가	
	4	코어i3	K	시더밀		05	싱크 RAM2	011	512MB	
			L	블룸필드				012	1기가	
			M	린필드				013	2기가	
	5	코어i5	N	프레스캣		06	싱크 RAM3	014	512MB	
			O	레고르				015	1기가	
	6	코어i7	P	쿠마				016	2기가	



6~10. 다음 물류 창고 책임자와 각 창고 내 재고 상품의 코드 목록을 보고 이어지는 질문에 답하시오.

책임자	재고상품 코드번호	책임자	재고상품 코드번호
윤보경	08024J0501224580	유지수	09027R0601553288
김주리	08022E0100212471	김빛나	08023G0200453238
정희열	09088T0100113112	장주희	08028S0400909272
김수연	08086M0501200705	최재필	09085K0200512489
송의진	08085L0200500040	박준후	08083H0601508254
강진주	09083H0200407240	김만지	09084I0501233728
윤보라	08086O0100100735	이의진	09027R0100152398
김만성	09023H0100303054	이주만	08085L0501209245
박준호	08027Q0100153238	박하연	09021C0601657086
박병주	08025L0400943561	김경민	09088S0501122320

**예시> 재고 상품 코드**

2008년 2월에 강원도 제2공장에서 26540번째로 생산된 냉/난방용 에어컨 코드 **0802-2E-03006-26540**

0802 - 2E - 03006 - 26540

생산연월	생산 공장			제품 종류				생산 순서	
	지역 코드	고유 번호		분류 코드	고유 번호				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0802 -2008년 2월</li> <li>• 0808 -2008년 8월</li> <li>• 0902 -2009년 2월</li> <li>• 0908 -2009년 8월</li> </ul>	1	경기도	A	제1공장	01	조리용	001	전자레인지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 00001부터 시작하여 생산 순서대로 5 자리의 번호가 매겨짐</li> <li>• 생산연월에 따라 번호가 갱신됨</li> </ul>
			B	제2공장			002	가스오븐	
			C	제3공장			003	믹서기	
	2	강원도	D	제1공장	02	저장용	004	일반냉장고	
			E	제2공장			005	김치냉장고	
	3	충청북도	F	제1공장	03	냉/난방용	006	에어컨	
			G	제2공장			007	전기장판	
			H	제3공장			008	전기히터	
	4	충청남도	I	제1공장	04	청소기구	009	청소기	
			J	제2공장			010	식기세척기	
	5	경상북도	K	제1공장	05	영상/음향 기기	011	스피커	
			L	제2공장			012	오디오	
			M	제1공장			013	텔레비전	
	6	경상남도	N	제2공장	06	컴퓨터 및 주변기기	014	컴퓨터	
			O	제3공장			015	스캐너	
			P	제1공장			016	프린터	
	7	전라북도	Q	제2공장					
			R	제3공장					
			S	제1공장					
	8	전라남도	T	제2공장					

6. 재고상품 중 2008년도에 경상북도 제2공장에서 생산된 오디오의 코드로 알맞은 것은 무엇인가?

- ① 08024J0501224580
- ② 08085L0200500040
- ③ 09084I0501233728
- ④ 08085L0501209245

7. 다음 중 생산연월과 생산순서가 동일한 제품을 보관하는 물류 창고의 책임자들로 짝지어진 것은?

- ① 이의진-유지수
- ② 김수연-윤보라
- ③ 박준호-김빛나
- ④ 유지수-김빛나

8. 2009년 8월에 생산된 제품들 중 물류창고에서 보관 중인 일반냉장고는 모두 몇 대인가?

- ① 1대
- ② 2대
- ③ 3대
- ④ 4대

9. 제3공장들에서 생산된 전자레인지의 보관하고 있는 창고는 모두 몇 곳인가?

- ① 1곳
- ② 2곳
- ③ 3곳
- ④ 4곳

10. 물류 창고 총 책임자인 나미씨는 2008년도에 생산된 청소기와 스캐너를 전량 처분하기로 결정하였다. 위의 재고상품 목록에서 처분 대상인 제품은 모두 몇 대인가?

- ① 1대
- ② 2대
- ③ 3대
- ④ 4대

## 11~20. 응용 업무능력 모듈

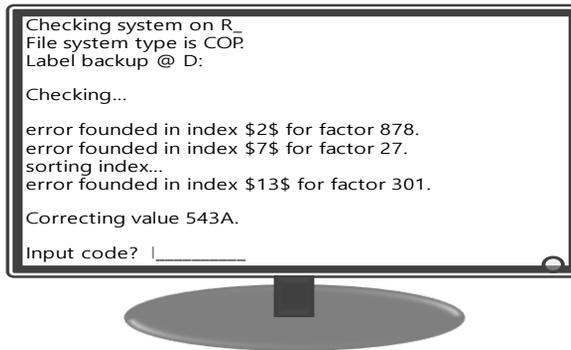
'응용 업무능력 모듈'은 직업기초능력의 실제 업무 역량을 측정하기 위한 모듈로 11번부터 20번 문항까지 총 10개의 문항으로 구성되어 있습니다.

11~15. 아래의 시스템을 숙지하고 이어지는 질문에 답하시오.

- K사에 입사한 당신은 다음 시스템의 모니터링 및 관리 업무를 담당하게 되었다.

### < 시스템 상태 및 조치 >

※ 모니터에 나타나는 정보를 이해하고 시스템 상태를 판독하여 적절한 코드를 입력하시오.



항목	세부사항	
File System Type	- COP: error value들 중 가장 큰 값을 FEV로 지정 - ATO: 모든 error value들의 합을 FEV로 지정	
Label Backup	- D: 기존 correcting value의 두 배에 해당하는 값을 correcting value로 사용 (단, correcting value에 포함된 문자는 없는 것으로 취급) - Q: correcting value를 그대로 사용	
Index \$\$ for Factor ##	- 오류 발생 위치: \$ 와 \$ 사이에 나타나는 숫자 - 오류 유형: factor 뒤에 나타나는 숫자	
Error Value	- 오류 발생 위치가 오류 유형에 포함: 해당 숫자 - 오류 발생 위치가 오류 유형에 미포함: 1 * FEV (Final Error Value): File system type에 따라 error value를 이용하여 산출하는 세 자리의 수치 (예: 008, 154, 097)	
Correcting Value	- FEV와의 대조를 통하여 시스템 상태 판단	
<b>판단 기준</b>		
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 모두 포함되어 있는 경우	안 전	resrv17
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 일부만 포함되어 있는 경우	경 계	correcting value에 문자 포함: cldn35/c correcting value에 문자 미포함: cldn35
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 전혀 포함되어 있지 않은 경우	위 험	shdnsys

## 시스템 관리 예시

Checking system on R\_  
File system type is COP.  
Label backup @ D:

Checking...

error founded in index \$2\$ for factor 878.  
error founded in index \$7\$ for factor 27.  
sorting index..  
error founded in index \$13\$ for factor 320.

Correcting value 527A.

Input code? \_\_\_\_\_

②

error value 1, 7, 3 중 가장 큰 값인 7 을 FEV로 지정

③

기존 correcting value 527A의 두 배인 1054A를 correcting value 로 사용하고, 문자 A는 없는 것으로 취급

①

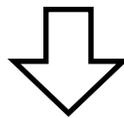
오류 발생 위치 "2"가 오류 유형 "878"에 포함되어 있지 않으므로 error value = 1

①

오류 발생 위치 "7"이 오류 유형 "27"에 포함되어 있으므로 error value = 7

①

오류 발생 위치 "13"의 "3"이 오류 유형 "320"에 포함되어 있으므로 error value = 3

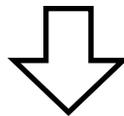


### FEV와 Correcting Value 대조

FEV = 007 (FEV는 세 자리수로 이뤄짐)

Correcting Value = 1054A (문자는 없는 것으로 취급)

→ FEV를 구성하는 숫자 0, 7 중 일부만("0") correcting value 1054A에 포함됨



### 종합 판단 및 조치

FEV = 007

Correcting Value = 1054A

시스템 상태 = 경계

Correcting Value에 문자 미포함



입력 코드 : cldn35

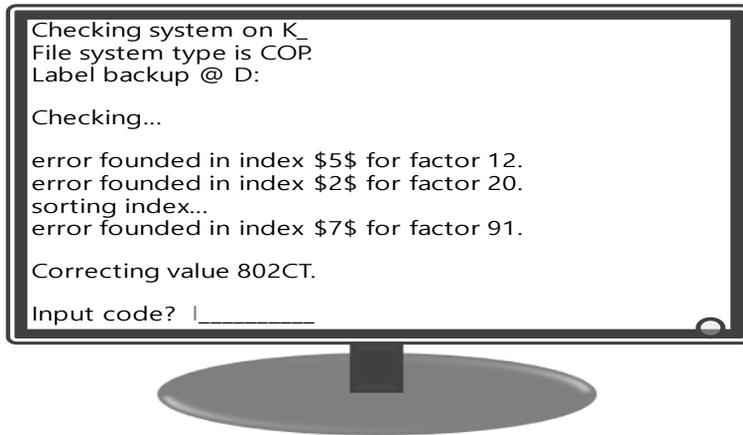
# 시스템 설명

## < 시스템 상태 및 조치 >

항목	세부사항
File System Type	- COP: error value를 중 가장 큰 값을 FEV로 지정 - ATO: 모든 error value들의 합을 FEV로 지정
Label Backup	- D: 기존 correcting value의 두 배에 해당하는 값을 correcting value로 사용 (단, correcting value에 포함된 문자는 없는 것으로 취급) - Q: correcting value를 그대로 사용
Index \$\$ for Factor ##	- 오류 발생 위치: \$ 와 \$ 사이에 나타나는 숫자 - 오류 유형: factor 뒤에 나타나는 숫자
Error Value	- 오류 발생 위치가 오류 유형에 포함: 해당 숫자 - 오류 발생 위치가 오류 유형에 미포함: 1 * FEV (Final Error Value): File system type에 따라 error value를 이용하여 산출하는 세 자리의 수치 (예: 008, 154, 097)
Correcting Value	- FEV와의 대조를 통하여 시스템 상태 판단

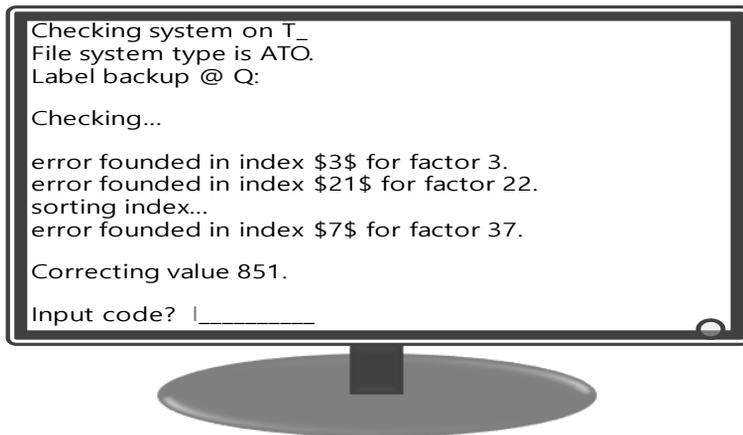
판단 기준	시스템 상태	입력 코드
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 모두 포함되어 있는 경우	안 전	resrv17
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 일부만 포함되어 있는 경우	경 계	<u>correcting value에 문자 포함:</u> cldn35/c <u>correcting value에 문자 미포함:</u> cldn35
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 전혀 포함되어 있지 않은 경우	위 험	shdnsys

11.



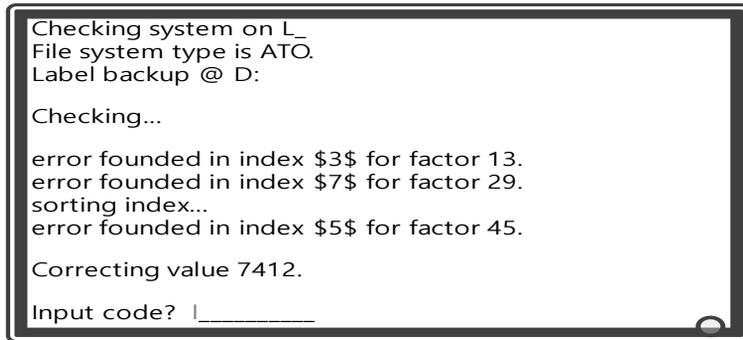
- ① resrv17                      ② cldn35                      ③ cldn35/c                      ④ shdnsys

12.



- ① resrv17                      ② cldn35                      ③ cldn35/c                      ④ shdnsys

13.



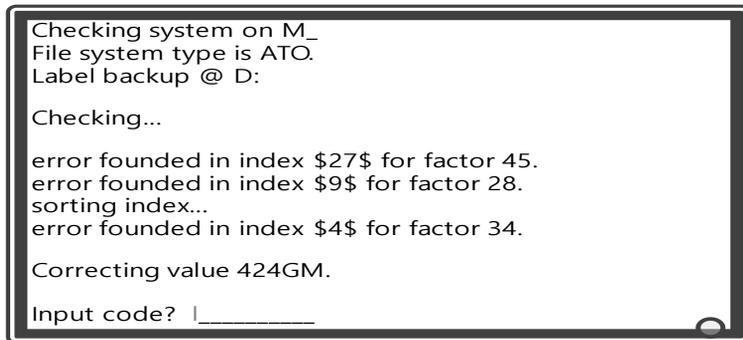
① resrv17

② cldn35

③ cldn35/c

④ shdnsys

14.



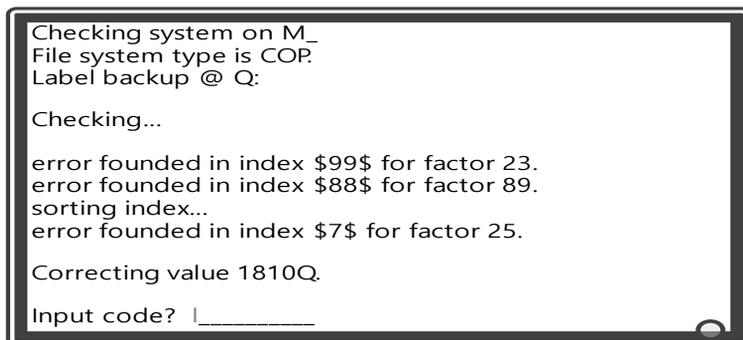
① resrv17

② cldn35

③ cldn35/c

④ shdnsys

15.



① resrv17

② cldn35

③ cldn35/c

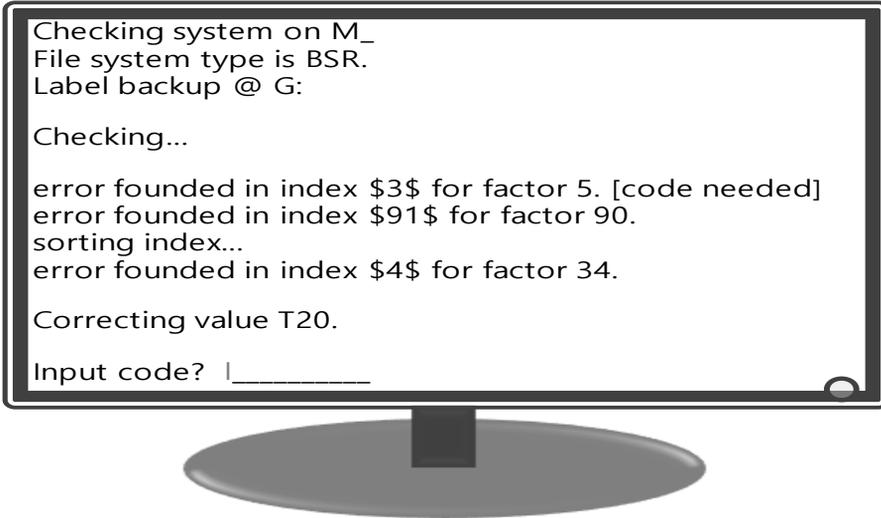
④ shdnsys

16~20. 아래의 시스템을 숙지하고 이어지는 질문에 답하시오.

- 당신이 관리하던 시스템이 다음과 같이 변경되었다.

< 시스템 상태 및 조치 >

※ 아래 모니터에 나타나는 정보를 이해하고 시스템 상태를 판독하여 적절한 코드를 입력하는 방식을 파악하시오. (상태 격상 시 안전 → 경계 → 위험 방향으로 격상하고, 역방향으로 격하함)



항목	변경 및 추가 사항		
<b>File System Type</b>	- BSR: error value들 중 가장 큰 값과 가장 작은 값의 차이를 FEV로 지정		
<b>Label Backup</b>	- D: 기존 correcting value의 두 배에 해당하는 값을 correcting value로 사용 - Q: correcting value를 그대로 사용 (단, correcting value에 포함된 문자는 없는 것으로 취급) - G: correcting value를 그대로 사용		
<b>Error Value</b>	- 오류 유형 뒤에 'code needed' 라는 문구가 등장할 경우, 해당 열에서는 error value를 산출하지 않음 - 산출된 error value의 개수가 4개 이상일 경우, 시스템 상태를 한 단계 격상 - 산출된 error value의 개수가 2개 이하일 경우, 시스템 상태를 한 단계 격하 * error value 개수 집계 시, 동일한 값의 error value를 중복으로 취급하지 않음		
	<b>판단 기준</b>	<b>시스템 상태</b>	<b>입력 코드</b>
	FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 모두 포함되어 있는 경우	안 전	resrv17
	FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 일부만 포함되어 있는 경우	경 계	correcting value에 문자 포함: cldn35/c correcting value에 문자 미포함: cldn35
	FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 전혀 포함되어 있지 않은 경우	위 험	shdnsys

# 시스템 관리 예시

Checking system on R\_  
File system type is BSR.  
Label backup @ D: \_\_\_\_\_

Checking...

error founded in index \$4\$ for factor 24. [code needed]  
error founded in index \$21\$ for factor 55.  
sorting index...  
error founded in index \$94\$ for factor 90.

Correcting value S26. ③

Input code? | \_\_\_\_\_

②

error value 1, 9 중 가장 큰 값과 작은 값의 차이인  $9-1=8$  을 FEV로 지정

③

기존 correcting value S26의 두 배인 S52을 correcting value 로 사용

①

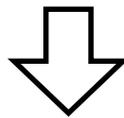
'code needed' 문구가 있으므로 error value 산출하지 않음

①

오류 발생 위치 "21" 이 오류 유형 "55"에 포함되어 있지 않으므로 error value = 1

①

오류 발생 위치 "94" 가 오류 유형 "90"에 포함되어 있으므로 error value = 9



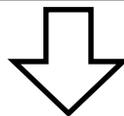
## FEV와 Correcting Value 대조

FEV = 008 (FEV는 세 자리수로 이뤄짐)

Correcting Value = S52

→ FEV를 구성하는 숫자 0, 8 중 어느 것도 correcting value S52에 포함되지 않았으므로 시스템 상태는 위험

→ 산출된 error value의 총 개수가 2개 이하이므로 시스템 상태 한 단계 격하



## 종합 판단 및 조치

FEV = 008

Correcting Value = S52

최종 시스템 상태 = 경계

Correcting Value에 문자 포함



입력 코드 : cldn35/c

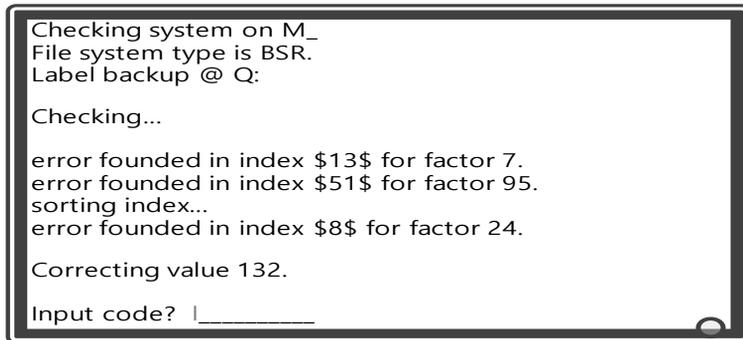
# 시스템 설명

## < 시스템 상태 및 조치 >

항목	세부사항
File System Type	- COP: error value들 중 가장 큰 값을 FEV로 지정 - ATO: 모든 error value들의 합을 FEV로 지정 - BSR: error value들 중 가장 큰 값과 가장 작은 값의 차이를 FEV로 지정
Label Backup	- D : 기존 correcting value의 두 배에 해당하는 값을 correcting value로 사용 - Q : correcting value를 그대로 사용 (단, correcting value에 포함된 문자는 없는 것으로 취급) - G : correcting value를 그대로 사용
Index S#\$ for Factor ##	- 오류 발생 위치 : \$ 와 \$ 사이에 나타나는 숫자 - 오류 유형 : factor 뒤에 나타나는 숫자
Error Value	- 오류 발생 위치가 오류 유형에 포함: 해당 숫자 - 오류 발생 위치가 오류 유형에 미포함: 1 - 오류 유형 뒤에 'code needed' 라는 문구가 등장할 경우, 해당 열에서는 error value를 산출하지 않음 - 산출된 error value의 개수가 4개 이상일 경우, 시스템 상태를 한 단계 격상 - 산출된 error value의 개수가 2개 이하일 경우, 시스템 상태를 한 단계 격하
Correcting Value	- FEV와의 대조를 통하여 시스템 상태 판단

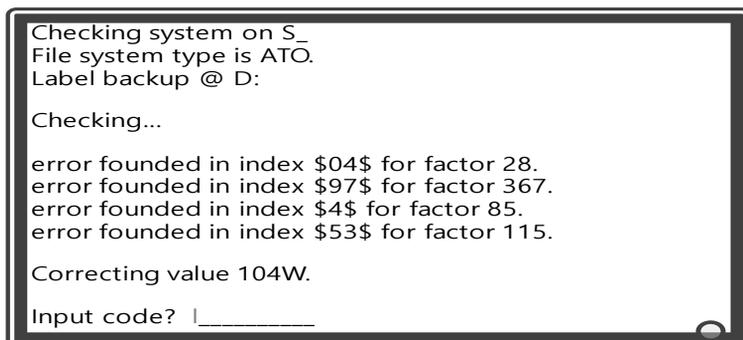
판단 기준	시스템상태	입력 코드
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 모두 포함되어 있는 경우	안 전	resrv17
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 일부만 포함되어 있는 경우	경 계	correcting value에 문자 포함: cldn35/c correcting value에 문자 미포함: cldn35
FEV를 구성하는 숫자가 correcting value를 구성하는 숫자에 전혀 포함되어 있지 않은 경우	위 험	shdn35

16.



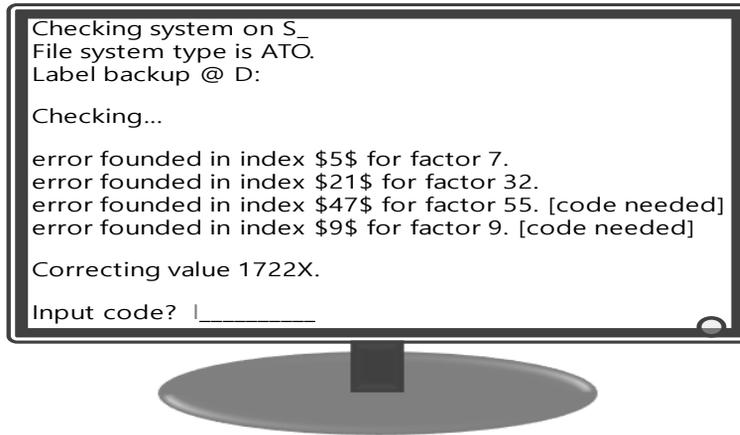
- ① resrv17                      ② cldn35                      ③ cldn35/c                      ④ shdn35

17.



- ① resrv17                      ② cldn35                      ③ cldn35/c                      ④ shdn35

18.



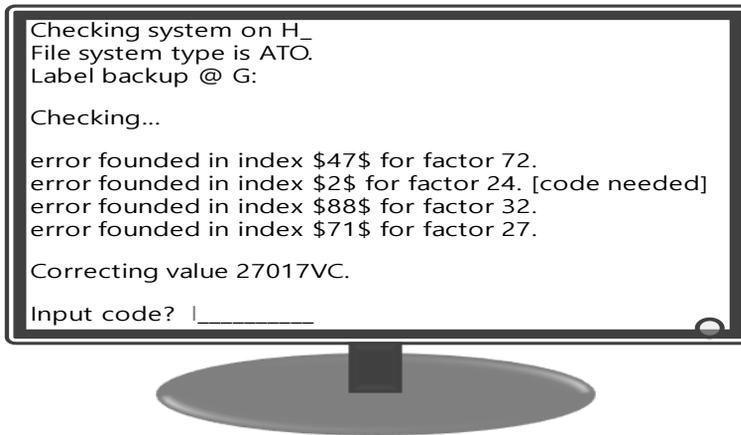
① resrv17

② cldn35

③ cldn35/c

④ shdnsys

19.



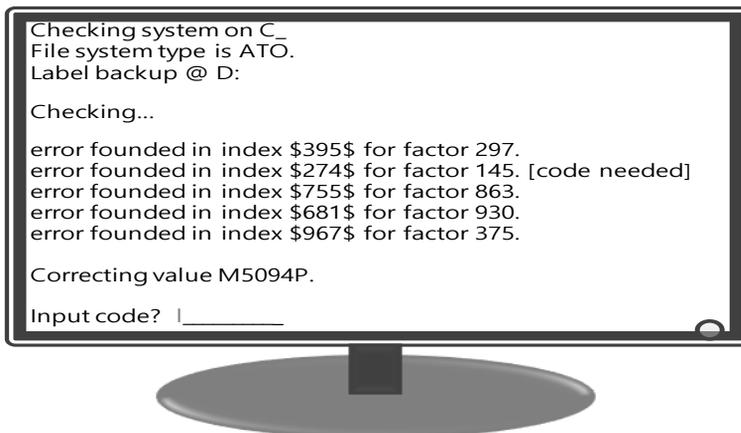
① resrv17

② cldn35

③ cldn35/c

④ shdnsys

20.



① resrv17

② cldn35

③ cldn35/c

④ shdnsys