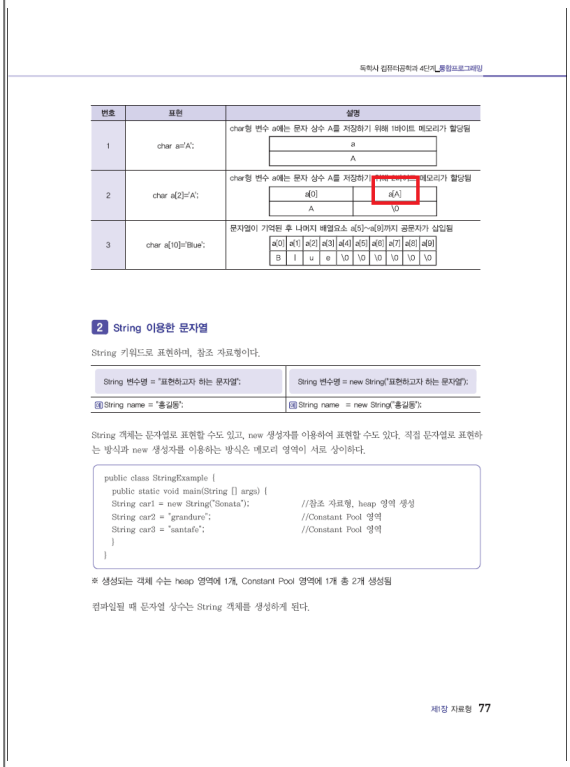
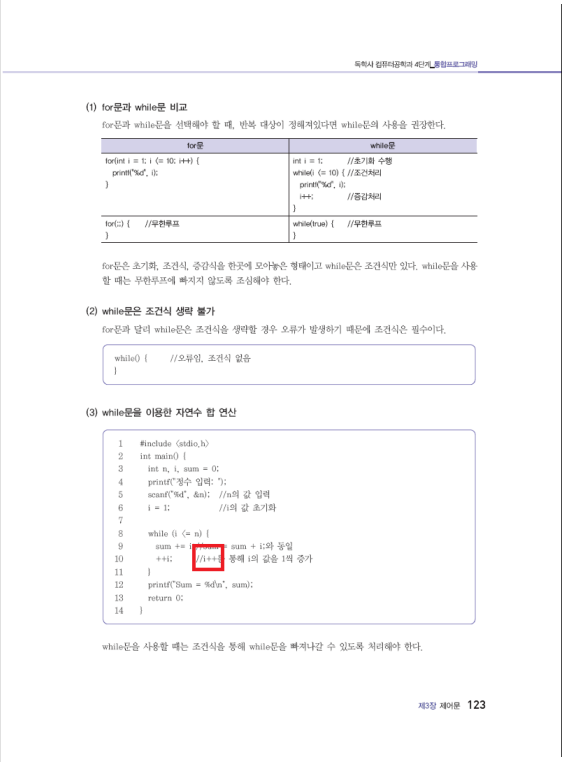
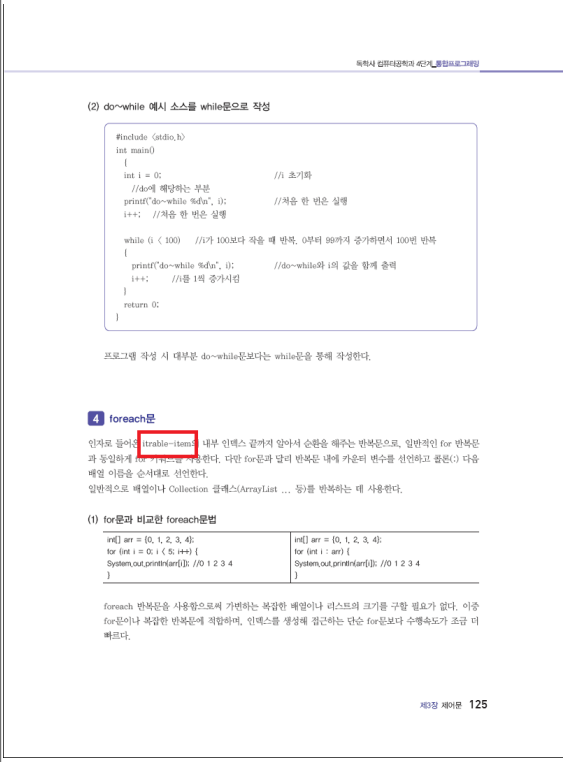
위치	오류유형	수정 전	수정 후
77p	문제-본문		a[1]
		수정 사유	오타 수정
118p [switch 문장 및 도식 예시] 그림 밑 설명 수정	개념,공식-설명	break가 없는 경우 그 다음 case를 실행하게 되며 default는 무조건 실행한다.	break가 없는 경우에는 case와 일치하는 문장을 포함해서 이후 default문까지 실행된다. 반면 break가 있는 경우에는 case와 일치하는 문장만 실행되며, default문은 switch문에서 case에 일치하는 값이 없을 때 실행된다.
		수정 사유	설명 보완

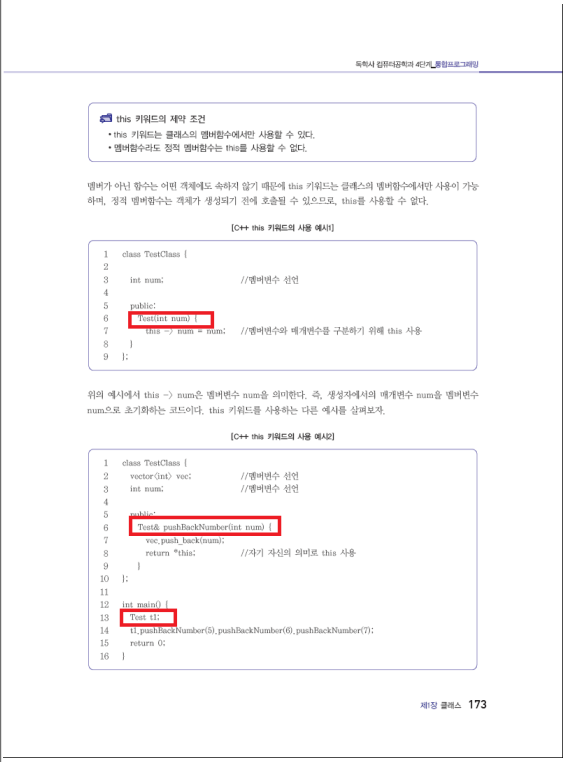
위치	오류유형	수정 전	수정 후
123p	문제-본문		++i
		수정 사유	오타 수정
125p	문제-본문		iterable-item
		수정 사유	오타 수정

<table>
<tr><th>위치</th><th>오류유형</th><th>수정 전</th><th>수정 후</th></tr>
<tr><td rowspan="2">147p
번호 : 10</td><td rowspan="2">정답</td><td>● 10번 문제 제시문 첫 번째 줄
int score = 98

● 10번 문제 정답
①

● 10번 문제 해설
break문을 통해 case문을 빠져나가고 default는 무조건 처리가 된다.</td><td>● 10번 문제 제시문 첫 번째 줄 수정 (; 추가)
int score = 98;

● 10번 문제 정답 수정
②

● 10번 문제 해설 수정
score 값은 9가 되며, 조건에 맞는 case문인 A가 출력되고 break문을 통해 종료된다.
참고로 4행이 case 10: printf("Z"); 이라고 가정할 경우 break가 없어도 조건에 맞지 않아 case 10은 실행이 되지 않는다.</td></tr>
<tr><td>수정 사유</td><td>10번 문제 제시문, 정답, 해설 수정</td></tr>
<tr><td rowspan="2">173p</td><td rowspan="2">문제-본문</td><td> 
독학사 컴퓨터공학과 4단계_통합프로그래밍
this 키워드의 제약 조건
• this 키워드는 클래스의 멤버함수에서만 사용할 수 있다.
• 멤버함수라도 정적 멤버함수는 this를 사용할 수 없다.
멤버가 아닌 함수는 어떤 객체에도 속하지 않기 때문에 this 키워드는 클래스의 멤버함수에서만 사용이 가능하며, 정적 멤버함수는 객체가 생성되기 전에 호출될 수 있으므로, this를 사용할 수 없다.
[C++ this 키워드의 사용 예시]
1 class TestClass {
2
3 int num; //멤버변수 선언
4
5 public:
6 Test(int num) {
7 this -> num = num; //멤버변수와 매개변수를 구분하기 위해 this 사용
8 }
9 };
위의 예시에서 this -> num은 멤버변수 num을 의미한다. 즉, 생성자에서의 매개변수 num을 멤버변수 num으로 초기화하는 코드이다. this 키워드를 사용하는 다른 예시를 살펴보자.
[C++ this 키워드의 사용 예시2]
1 class TestClass {
2 vector<int> vec; //멤버변수 선언
3 int num; //멤버변수 선언
4
5 public:
6 Test& pushBackNumber(int num) {
7 vec.push_back(num);
8 return *this; //자기 자신의 의미로 this 사용
9 }
10 };
11
12 int main() {
13 Test t1;
14 t1.pushBackNumber(5).pushBackNumber(6).pushBackNumber(7);
15 return 0;
16 }
제3장 클래스 173</td><td>● 첫 번째 체크 부분
TestClass(int num)

● 두 번째 체크 부분
TestClass& pushBackNumber(int num)

● 세 번째 체크 부분
TestClass t1</td></tr>
<tr><td>수정 사유</td><td>내용 수정</td></tr>
</table>

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.