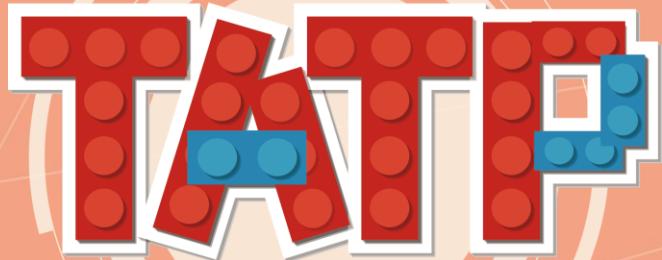




채점기준 및 유의사항

한 권으로 끝내는



프로그래밍 알고리즘 사고 능력 시험



BASIC/INTERMEIDATE

문항별 채점 기준표

문항	문제유형	채점방법	
1번	프로그래밍 기초 능력	①	배경 및 스프라이트 이미지를 제시된 경로 외에서 가져올 경우 오답 처리
		②	<배경 및 스프라이트 이름 변경 시 아래의 경우 오답 처리> (1) 맞춤법 오류일 경우 (2) 주어진 조건 외의 이름이 아닌 다른 이름으로 변경할 경우 (3) 이름을 변경하라는 조건 사항이 제시되어 있음에도 불구하고 이름을 변경하지 않을 경우
		③	배경 및 스프라이트 순서가 순차적으로 처리 되어 있지 않을 경우 오답 처리
		④	제시된 배경 및 스프라이트 외의 이미지가 추가 되었을 경우 오답 처리
2~5번	프로그래밍 응용 능력 / 프로그래밍 심화 능력	①	오타일 경우 오답 처리
		②	주요블록을 사용하지 않았을 경우 오답 처리
		③	구현조건에 따른 스크립트가 미완성일 경우 오답 처리
		④	구현조건 순서와 스크립트 순서가 다를 경우 오답 처리
		⑤	구현조건에 제시되지 않은 내용이 포함될 경우 오답 처리
		⑥	배경 및 스프라이트 이름이 제시된 조건의 이름과 다른 상태에서 사용된 블록이 포함될 경우 오답 처리(1번 문항의 ②-(3)과 동일사항)
		⑦	프로젝트 동작과 무관하게 구현 조건을 우선시 하여 정답 처리
		⑧	띄어쓰기 오류일 경우 정답 처리

* 본 시험은 자동 채점으로 상기와 같이 오답 처리된 내용 중 일부 항목에 대해 기본/부분점수가 부여됩니다.

* 보다 자세한 내용은 다음 페이지 [채점 유의사항]을 참고하시길 바랍니다.

ADVANCED

문항별 채점 기준표

문항	문제유형	채점방법	
6번	프로그래밍 기초 능력	①	배경 및 스프라이트 이미지를 제시된 경로 외에서 가져올 경우 오답 처리
		②	<배경 및 스프라이트 이름 변경 시 아래의 경우 오답 처리> (1) 맞춤법 오류일 경우 (2) 주어진 조건 외의 이름이 아닌 다른 이름으로 변경할 경우 (3) 이름을 변경하라는 조건 사항이 제시되어 있음에도 불구하고 이름을 변경하지 않을 경우
		③	배경 및 스프라이트 순서가 순차적으로 처리 되어 있지 않을 경우 오답 처리
		④	제시된 배경 및 스프라이트 외의 이미지가 추가 되었을 경우 오답 처리
7~10번	프로그래밍 응용 능력 / 프로그래밍 심화 능력	①	오타일 경우 오답 처리
		②	주요블록을 사용하지 않았을 경우 오답 처리
		③	구현조건에 따른 스크립트가 미완성일 경우 오답 처리
		④	구현조건 순서와 스크립트 순서가 다를 경우 오답 처리
		⑤	구현조건에 제시되지 않은 내용이 포함될 경우 오답 처리
		⑥	배경 및 스프라이트 이름이 제시된 조건의 이름과 다른 상태에서 사용된 블록이 포함될 경우 오답 처리(6번 문항의 ②)-(3)과 동일사항)
		⑦	프로젝트 동작과 무관하게 구현 조건을 우선시 하여 정답 처리
		⑧	띄어쓰기 오류일 경우 정답 처리

※ 본 시험은 자동 채점으로 상기와 같이 오답 처리된 내용 중 일부 항목에 대해 기본/부분점수가 부여됩니다.

※ 보다 자세한 내용은 다음 페이지 [채점 유의사항]을 참고하시길 바랍니다.

합격점수 채점 기준표

[BASIC/INTERMEDIATE]

문항	부분점수	부분점수 부여조건
1~5번	문항별 20%	<ul style="list-style-type: none">구현조건의 일부만 충족했을 경우
	문항별 50%	<ul style="list-style-type: none">구현조건의 블록 나열은 모두 충족하였지만 그 외 조건이 충족되지 않았을 경우
문항	기본점수	기본점수 부여조건
1~5번	문항별 10%	<ul style="list-style-type: none">오답이지만 블록을 사용하여 스크립트 구성을 진행했을 경우스크립트가 구성되어 있지 않을 경우에는 0점 처리

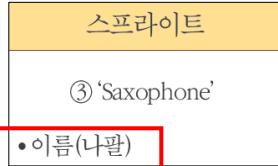
[ADVANCED]

문항	부분점수	부분점수 부여조건
1~5번	-	<ul style="list-style-type: none">객관식은 부분점수 없음
6~10번	문항별 20%	<ul style="list-style-type: none">구현조건의 일부만 충족했을 경우
	문항별 50%	<ul style="list-style-type: none">구현조건의 블록 나열은 모두 충족하였지만 그 외 조건이 충족되지 않았을 경우
문항	기본점수	기본점수 부여조건
1~5번	문항별 10%	<ul style="list-style-type: none">단답형은 오타/띄어쓰기 오류일 경우에 부여함단, 숫자 오류 기입은 해당사항 없음
6~10번	문항별 10%	<ul style="list-style-type: none">오답이지만 블록을 사용하여 스크립트 구성을 진행했을 경우스크립트가 구성되어 있지 않을 경우에는 0점 처리

- BASIC/INTERMEDIATE의 경우 채점 문항이 1~5문항이며, ADVANCED는 1~10을 기준으로 정한다.
- 부여되는 부분/기본 점수는 문항별 배점 점수를 기준으로 한다.
- 최종 점수부여는 1차 자동 채점+2차 채점위원 채점을 합한 점수를 통해 합격유무가 판정되며, 응시자의 개별점수는 공개되지 않는다.
- 부분점수 부여조건이 부합되지 않을 경우 기본점수가 부여된다.
(단, 부분점수가 부여되지 않는 경우와 0점 처리되는 경우가 발생할 수 있다)

채점 유의사항

[문제1/6] 프로그래밍 기초 능력

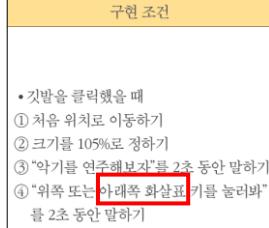
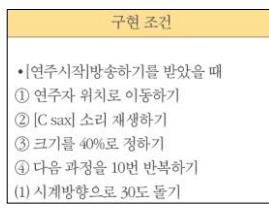
구분	채점방법	참고내용
①	배경 및 스프라이트 이미지를 제시된 경로 외에서 가져올 경우 오답처리 (※ 배경 및 스프라이트 이미지, 소리 파일 다운로드는 파일업로드하기를 클릭하여 [TATP]에 응시한 과목별 [유형]폴더에서 가져와 사용합니다.)	 
②	배경 및 스프라이트 이름 변경 시 오답처리	<p>〈제시된 이름 변경 조건〉</p>  <p>(1) 이름 미변경</p>  <p>(2) 맞춤법 오류</p>  <p>(3) 조건 외의 이름</p> 

채점 유의사항

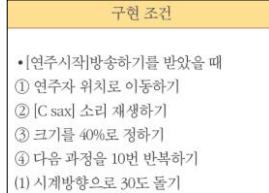
[문제1/6] 프로그래밍 기초 능력

구분	채점방법	참고내용								
③	<p>배경 및 스프라이트 순서가 순차적으로 처리 되어 있지 않을 경우 오답 처리 (①~④ 순서대로 순차적으로(왼쪽→오른쪽) 넣어준다.)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #f2e0b7; text-align: left; padding: 5px;">배경</th> <th colspan="3" style="background-color: #f2e0b7; text-align: left; padding: 5px;">스프라이트</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> ① 'party room' • 이름(연주실) • 위치위치 (x: -20, y: -487) • 크기(10%) • 모양별 -monkey2-b -monkey2-c </td> <td style="padding: 5px;"> ② 'monkey2-a' • 이름(연주자) • 위치위치 (x: -20, y: -487) • 크기(10%) • 모양별 </td> <td style="padding: 5px;"> ③ 'Saxophone' • 이름(나팔) • 위치위치 (x: 155, y: -27) • 크기(60%) • 방향(0도) </td> <td style="padding: 5px;"> ④ 'Guitar' • 이름(기타) • 위치위치 (x: -171, y: -15) • 크기(60%) • 방향(140도) </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">←〈왼쪽에서 오른쪽으로 순차적으로 처리〉</p> <p>〈정답 예시〉</p>  <p>〈오답 예시〉</p> 	배경	스프라이트			① 'party room' • 이름(연주실) • 위치위치 (x: -20, y: -487) • 크기(10%) • 모양별 -monkey2-b -monkey2-c	② 'monkey2-a' • 이름(연주자) • 위치위치 (x: -20, y: -487) • 크기(10%) • 모양별	③ 'Saxophone' • 이름(나팔) • 위치위치 (x: 155, y: -27) • 크기(60%) • 방향(0도)	④ 'Guitar' • 이름(기타) • 위치위치 (x: -171, y: -15) • 크기(60%) • 방향(140도)
배경	스프라이트									
① 'party room' • 이름(연주실) • 위치위치 (x: -20, y: -487) • 크기(10%) • 모양별 -monkey2-b -monkey2-c	② 'monkey2-a' • 이름(연주자) • 위치위치 (x: -20, y: -487) • 크기(10%) • 모양별	③ 'Saxophone' • 이름(나팔) • 위치위치 (x: 155, y: -27) • 크기(60%) • 방향(0도)	④ 'Guitar' • 이름(기타) • 위치위치 (x: -171, y: -15) • 크기(60%) • 방향(140도)							

[문제2~5/7~10] 프로그래밍 응용 능력/ 프로그래밍 심화 능력

문항	채점방법	참고내용
①	오타일 경우 오답처리	<p>〈제시된 구현 조건〉</p>  <ul style="list-style-type: none"> 깃발을 클릭했을 때 ① 처음 위치로 이동하기 ② 크기를 10%로 정하기 ③ “악기를 연주해보자”를 2초 동안 말하기 ④ “위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 눌러봐”를 2초 동안 말하기 <p>〈정답 예시〉</p>  <p>위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 눌러봐 을(를) 2 초동안 말하기</p> <p>〈오답 예시〉</p>  <p>위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 눌러봐 을(를) 2 초동안 말하기</p>
②	구현조건 순서와 스크립트 순서가 다를 경우 오답 처리	<p>〈제시된 구현 조건〉</p>  <ul style="list-style-type: none"> [연주시작] 방송하기를 받았을 때 ① 연주자 위치로 이동하기 ② [C sax] 소리 재생하기 ③ 크기를 40%로 정하기 ④ 다음 과정을 10번 반복하기 <ul style="list-style-type: none"> (1) 시계방향으로 30도 돌기 <p>〈정답 예시〉</p>  <p>연주시작 을(를) 받았을 때 연주자 위치로 이동하기 C sax 재생하기 크기를 40 % 로 정하기 10 번 반복하기 30 도 돌기</p> <p>〈오답 예시〉</p>  <p>연주시작 을(를) 받았을 때 연주자 위치로 이동하기 크기를 40 % 로 정하기 10 번 반복하기 30 도 돌기 C sax 재생하기</p>

[문제2~5/7~10] 프로그래밍 응용 능력/ 프로그래밍 심화 능력

문항	채점방법	참고내용
③	구현조건에 제시되지 않은 내용이 포함될 경우 오답 처리	<p>〈제시된 구현 조건〉</p>  <p>구현 조건</p> <ul style="list-style-type: none"> • [연주시작] 받았을 때 <ul style="list-style-type: none"> ① 연주자 위치로 이동하기 ② [C sax] 소리 재생하기 ③ 크기를 40%로 정하기 ④ 다음 과정을 10번 반복하기 <ul style="list-style-type: none"> (1) 시계방향으로 30도 돌기 <p>〈정답 예시〉</p>  <p>〈오답 예시〉</p> 
④	배경 및 스프라이트 이름이 제시된 조건의 이름과 다른 상태에서 사용된 블록이 포함될 경우 오답 처리	<p>〈제시된 구현 조건〉</p>  <p>구현 조건</p> <ul style="list-style-type: none"> • [연주시작] 받았을 때 <ul style="list-style-type: none"> ① 연주자 위치로 이동하기 • 이름(연주자) 받았을 때 <ul style="list-style-type: none"> ① 연주자 위치로 이동하기 <p>〈정답 예시〉</p>  <p>〈오답 예시〉</p> 