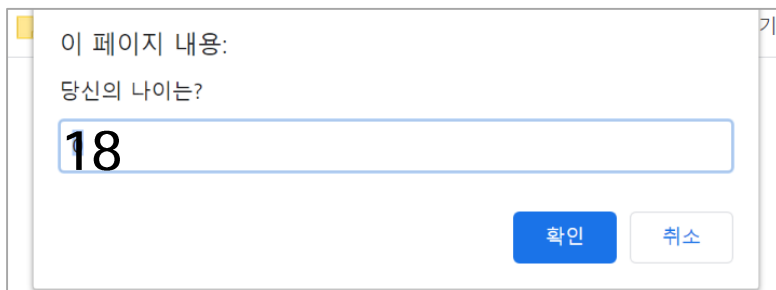


실습해보기1 – 조건 연산(삼항연산자)

□ 나이를 입력 받아 성인인지 미성년자인지 알려주기

▣ 요구조건

- 변수: age, result 사용하기
- 사용자로부터 나이를 직접 입력 받을 것.
- 20세 이상이면 “성인입니다” 19세 이하이면 “미성년자입니다” 라는 문구를 다음 그림과 같이 화면에 출력하기 => 삼항연산자를 사용하여 구하기

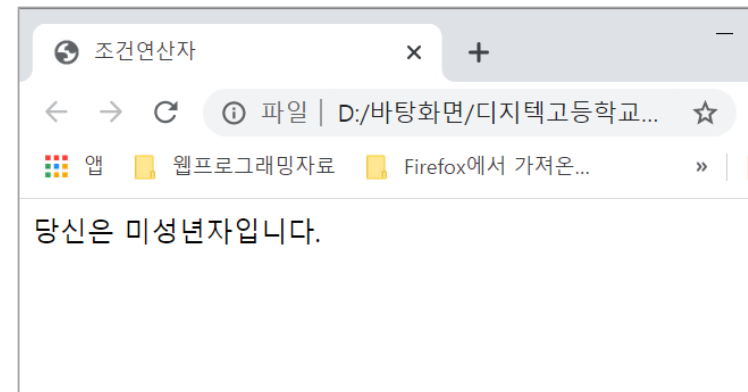


이 페이지 내용:

당신의 나이는?

18

확인 취소



실습해보기2 - 조건 연산(삼항연산자)

□ 걱정체중을 구하는 테스트기 만들기

- 걱정체중 계산식: $\text{걱정 체중} = (\text{본인 신장} - 100) \times 0.9$
- 걱정체중 평균 체중 오차: ± 5

힌트: 비교연산자(\geq , \leq), 논리연산자($\&\&$), 삼항연산자 사용

□ 요구조건

- 이름, 신장, 몸무게를 사용자로 부터 직접 입력 받기
- 입력 받은 신장, 몸무게로 걱정체중을 계산한 후 평균체중 오차범위 구하기
- 계산한 결과가 걱정체중이면 000님은 “걱정체중 입니다.” 걱정체중이 아닐경우 000 “걱정체중이 아닙니다.”를 화면에 출력

실습해보기2 - 조건 연산(삼항연산자)

127.0.0.1:5500 내용:
당신의 이름은?

127.0.0.1:5500 내용:
당신의 신장은?

127.0.0.1:5500 내용:
당신의 몸무게는?

결과:

← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5500/실습해보기2.html

홍길동님은 걱정 체중입니다.

실습해보기3-1. if-else 구문

- 사용자로부터 이름과 점수를 입력받아 if문을 사용하여 다음과 같이 이름과 학점을 출력해보자
 - 변수: score, name, grade
 - 점수 조건:
 - 90점 이상: A / 80이상 90미만: B / 70이상 80미만: C / 60이상 70미만: D / 60미만: F

127.0.0.1:5500 내용:
이름을 입력해주세요

확인 취소

127.0.0.1:5500 내용:
점수를 입력해주세요

확인 취소

← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5500/실습해보기3.html

if-else를 이용한 학점 매기기

바나나님의 95점은 A입니다.

실습해보기3-2. switch 구문

- 사용자로부터 이름과 점수를 입력받아 switch문을 사용하여 다음과 같이 이름과 학점을 출력해보자
 - ▣ 변수: score, name, grade
 - ▣ 점수 조건:
 - 90점 이상: A / 80이상 90미만: B / 70이상 80미만: C / 60이상 70미만: D / 60미만: F

127.0.0.1:5500 내용:
이름을 입력해주세요

확인 취소

127.0.0.1:5500 내용:
점수를 입력해주세요

확인 취소

← → ↻ ⌂ ⓘ 127.0.0.1:5500/실습해보기3.html

if-else를 이용한 학점 매기기

바나나님의 95점은 A입니다.

실습해보기4 – switch 구문

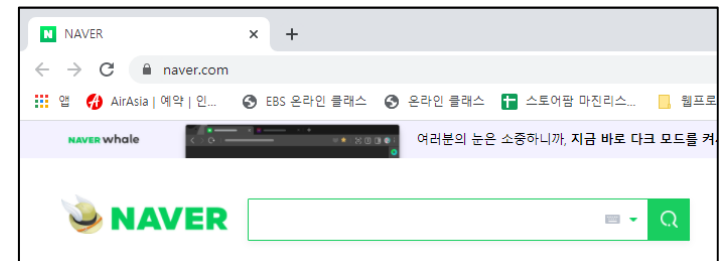
- 사용자로부터 리스트에 있는 포털 검색 사이트명을 입력 받아 switch 문을 이용하여 입력한 이름에 해당하는 사이트로 이동하도록 프로그램을 작성해보자
 - 조건:
 - 네이버, 다음, 네이트, 구글
 - 보기에 없는 사이트 혹은 일치하는 값이 없을 경우 “보기에 없는 사이트입니다” 출력

이 페이지 내용:

네이버, 다음, 네이트, 구글 중 *즐거 사용하는 포털 검색 사이트는?

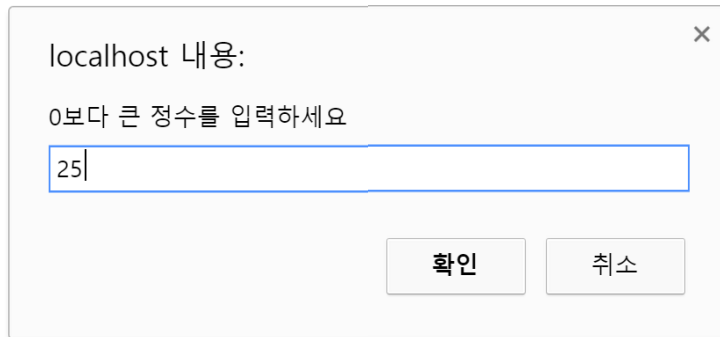


결과



실습해보기5 - while 문으로 0~n까지의 합 구하기

- 사용자로부터 0보다 큰 정수를 입력 받아 입력 받은 정수까지의 합을 구해서 다음과 같이 출력하라
 - ▣ 1. while문
 - ▣ 2. do-while문

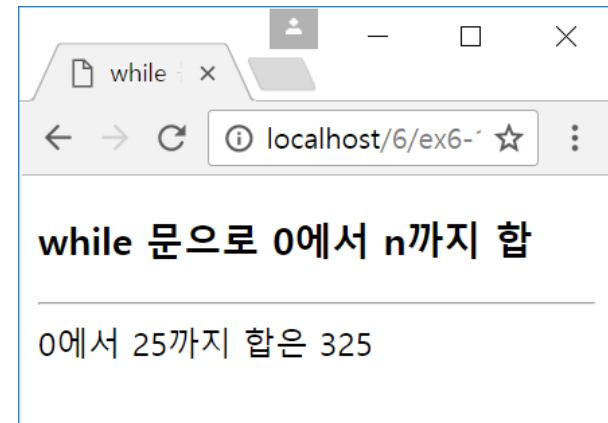


localhost 내용: X

0보다 큰 정수를 입력하세요

25

확인 취소



보너스 – 배열 문제

- 주어진 실습문제에 알맞은 답을 출력하시오.
 - 어레이에 마지막 아이템 “Zebra” 제거하기
 - 주어진 어레이에 “Dog” 추가하기
 - 주어진 어레이에 “Mosquito”, “Mouse”, “Mule” 추가하기
 - 해당 어레이에는 “Human”이 있는가?
 - 해당 어레이에는 “Cat” 이 있는가?
 - “Red deer”을 “Deer”로 바꾸시오
 - “Spider”부터 3개의 아이템을 기존 어레이에서 제거하시오
 - “Tiger”이후의 값을 제거하시오
 - “B”로 시작되는 아이템인 “Baboon”부터 “Bison”까지 가져와 새로운 어레이에 저장하시오