

p.112

Q.1

以下のコードを実行したときに出力されるのはAとBのどちらですか？

```
const year = 2021;
if (year < 2001) {
  console.log('A');
} else {
  console.log('B');
}
```

解答

B

Q.2

以下の条件を満たすコードを書いてください。

- もし変数ageが18なら「新成人」と出力
- もし変数ageは18より上なら「成人」と出力
- 上記以外なら「未成年」と出力

解答

```
const age = 18;
if (age === 18) {
  console.log('新成人');
} else if (age > 18) {
  console.log('成人');
} else {
  console.log('未成年');
}
```

p.116

Q.1

以下の条件を満たす条件式を選んでください。

- 条件 変数priceが500以上かつ1000未満 A. (price >= 500 && price < 1000)
- B. (500 <= price < 1000)
- C. (price >= 500 || price < 1000)

解答

(price >= 500 && price < 1000)

p.122

Q.1

以下のi文を三項演算子を使って書き換えてください。

```
const a = 5;
const b = 3;
let c;
if (a <= b) {
  c = a;
} else {
  c = b;
}
```

解答

```
const a = 5;
const b = 3;
const c = a <= b ? a : b;
```