


```

    );
  }

  export default App;

```

pages > grade.js

```

import React from "react";
import GradeItem from "../components/GradeItem";
import Meta from "../components/Meta";
import { useLocation } from "react-router-dom";

const Grade = (props) => {
  const location = useLocation()
  const path = location.pathname.substring(6)
  let title = ""
  if (path === '1') {
    title = "1학년 ::: React 연습문제"
  } else if (path === '2') {
    title = '2학년 ::: React 연습문제'
  } else if (path === '3') {
    title = '3학년 ::: React 연습문제'
  } else {
    title = '4학년 ::: React 연습문제'
  }
  return(
    <table border="1">
      <Meta title={title} />
      <thead>
        <tr>
          <th>이름</th>
          <th>성별</th>
          <th>국어</th>
          <th>영어</th>
          <th>수학</th>
          <th>과학</th>
          <th>총점</th>
          <th>평균</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        {
          props.propsItems.map((v, i) => {
            return(
              <GradeItem key={i} 이름={v.이름} 성별={v.성별} 국어={v.
국어} 영어={v.영어} 수학={v.수학} 과학={v.과학} />
            )
          })
        }
      </tbody>
    </table>
  )
}

```

```

    )
  }

  export default Grade;

```

components > GradelItem.js

```

import React from "react";
import propTypes from "prop-types"

const GradeItem = (props) => {
  const sum = parseInt(props.국어 + props.영어 + props.수학 + props.과학)
  const avg = parseInt(sum / 4)
  return (
    <tr>
      <td>{props.이름}</td>
      <td>{props.성별}</td>
      <td>{props.국어}</td>
      <td>{props.영어}</td>
      <td>{props.수학}</td>
      <td>{props.과학}</td>
      <td>{sum}</td>
      <td>{avg}</td>
    </tr>
  )
}

GradeItem.propTypes = {
  이름: propTypes.string,
  성별: propTypes.string,
  국어: propTypes.number,
  영어: propTypes.number,
  수학: propTypes.number,
  과학: propTypes.number,
}

GradeItem.defaultProps = {
  국어: 0,
  영어: 0,
  수학: 0,
  과학: 0
}

export default GradeItem;

```

components > Meta.js

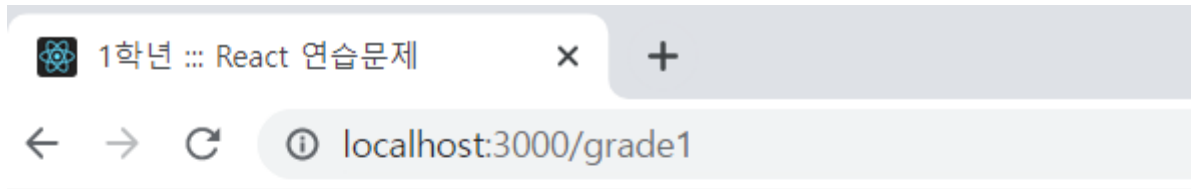
```

import React from "react";
import Helmet from "react-helmet";

```

```
const Meta = (props) => {  
  return(  
    <Helmet>  
      <meta charSet="utf-8"/>  
      <title>{props.title}</title>  
    </Helmet>  
  )  
}  
  
Meta.defaultProps = {  
  title: "React 연습문제"  
}  
  
export default Meta;
```

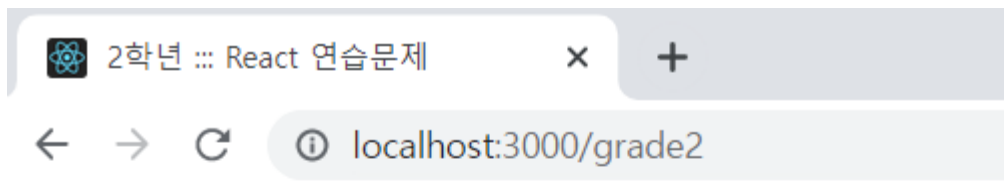
결과



성적표

[1학년](#) | [2학년](#) | [3학년](#) | [4학년](#)

이름	성별	국어	영어	수학	과학	총점	평균
철수	남자	98	78	88	64	328	82
민수	남자	92	70	76	78	316	79



성적표

[1학년](#) | [2학년](#) | [3학년](#) | [4학년](#)

이름	성별	국어	영어	수학	과학	총점	평균
영희	여자	88	78	62	72	300	75
하영	여자	78	0	83	91	252	63
철호	남자	91	98	82	76	347	86

3학년 :: React 연습문제

localhost:3000/grade3

성적표

[1학년](#) | [2학년](#) | [3학년](#) | [4학년](#)

이름	성별	국어	영어	수학	과학	총점	평균
수현	여자	63	60	61	0	184	46
철희	남자	82	88	80	85	335	83
민희	남자	95	81	90	70	336	84
수진	남자	91	90	95	82	358	89

4학년 :: React 연습문제

localhost:3000/grade4

성적표

[1학년](#) | [2학년](#) | [3학년](#) | [4학년](#)

이름	성별	국어	영어	수학	과학	총점	평균
호영	남자	88	50	0	88	226	56