|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14차시 | 총10 | 문제 |  | 연습: □ | 과제 : ☑ | 평가 : □ |
| 1. 정규표현식을 사용하려면 어떤 모듈을 임포트해야 하나요? b  a) regex  b) re  c) regular  d) pattern  2. re.match()와 re.search()의 주요 차이점은 무엇인가요? c  a) 둘 다 전체 문자열을 검색한다.  b) re.match()는 문자열의 시작 부분부터 검사한다.  c) re.search()는 문자열의 시작 부분부터 검사한다.  d) 둘 다 다르지 않다.  3. 다음 코드의 출력 결과는 무엇인가요? a  import re  pattern = r'\w+'  text = "Hello, World!"  print(re.findall(pattern, text))  a) ['Hello', 'World']  b) ['Hello', 'World!']  c) ['Hello', ',', 'World', '!']  d) ['Hello', ', ', 'World', '!']  4. 정규식 ^abc는 무엇을 의미하나요? a  a) 문자열의 시작 부분에 abc가 있는지 확인  b) 문자열의 끝 부분에 abc가 있는지 확인  c) 문자열 전체가 abc인지 확인  d) abc가 포함되어 있는지 확인  5. 다음 코드의 출력 결과는 무엇인가요? b  import re  pattern = r'(ab)+'  text = "ababab"  match = re.match(pattern, text)  print(match.group())  a) ab  b) ababab  c) aba  d) 에러 발생  6. 문자열에서 이메일 주소를 찾아 리스트로 반환하세요.  text = "이메일 목록: test@example.com, hello@world.net, user123@domain.org"    7. 주어진 문자열에서 한국식 전화번호(예: 010-1234-5678)를 찾아 리스트로 반환하세요.  text = "연락처: 010-1234-5678, 02-987-6543, 031-456-7890"    8. 주어진 문자열에서 "Python"이 포함된 문장만 리스트로 반환하세요.  text = "I love Python. Java is also popular. Python is great for AI."    9. 문자열에서 숫자만 추출하여 리스트로 반환하세요.  text = "상품 코드: A123, B456, C789, 가격: 12000원"    10. 주어진 문자열에서 연속된 대문자(예: NASA, AI)만 찾아 리스트로 반환하세요.  text = "NASA is working on AI projects with IBM and Google." | | | | | | |