

초보 개발자의 성장기

대학교 3-1/모소

과제 1

Launa 2025. 3. 26. 22:04



키와 몸무게를 입력하여 BMI 계산 후 비만 정도를 출력 하는 프로그램을 구현

BMI 계산식 : 체중 (kg) / 키 (m)²

키를 cm 단위로 입력할 경우 m 단위로 변환하도록 구현 입력

예

키를 입력하시오. (cm 단위) # 키 입력

몸무게를 입력하시오. (kg 단위) # 몸무게 입력

출력 예

키 XXX cm, 몸무게 XX kg의 BMI 지수는 XX이며 XX입니다.

참고 사이트 : <https://health.seoulmc.or.kr/healthCareInfo/myBMIPopup>.

```
fun main() {
    print("키를 입력하시오. (cm 단위): ")
    val heightCm = readLine()!!.toInt()
    print("몸무게를 입력하시오. (kg 단위): ")
    val weightKg = readLine()!!.toInt()

    val heightM = heightCm / 100.0
    val bmi = weightKg / (heightM * heightM)
    val result = when {
        bmi < 18.5 -> "저체중"
        bmi < 23.0 -> "정상"
        bmi < 25.0 -> "과체중"
        else -> "비만"
    }
}
```

```

    println("키 ${heightCm.toInt()} cm, 몸무게 ${weightKg.toInt()} kg의 BMI 지수는
%.1f이며 %s입니다.".format(bmi, result))
}

```

안드로이드 스튜디오 한글 깨짐 해결 방법

콘솔창 (Run) 메뉴에서 Modify Run Configuration 누르고

VM options에 -Dfile.encoding=MS949 입력

UTF-8 이 아닌 MS949

OK버튼 누르고 실행 하면 한글이 정상적으로 나온다고 한다

나도 한글깨짐 해결이 안되서 고생좀 했는데 에타에 어떤분이 올려주신거 보고 하니까 잘 되었다

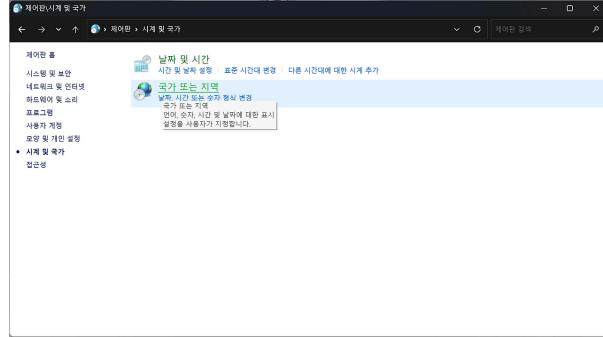
<한글 깨짐 다른 방법>

0. 안내

- 본 게시물의 이미지가 잘 안 보일 경우 클릭하여 확대할 수 있음.
- 주의: 컴퓨터 시스템에서 인코딩 방법을 바꾸기에 기준 한글 지원이 잘 되던 프로그램에서 한글이 깨질 수 있음.

1. 제어판\시계 및 국가\국가 또는 지역 열기

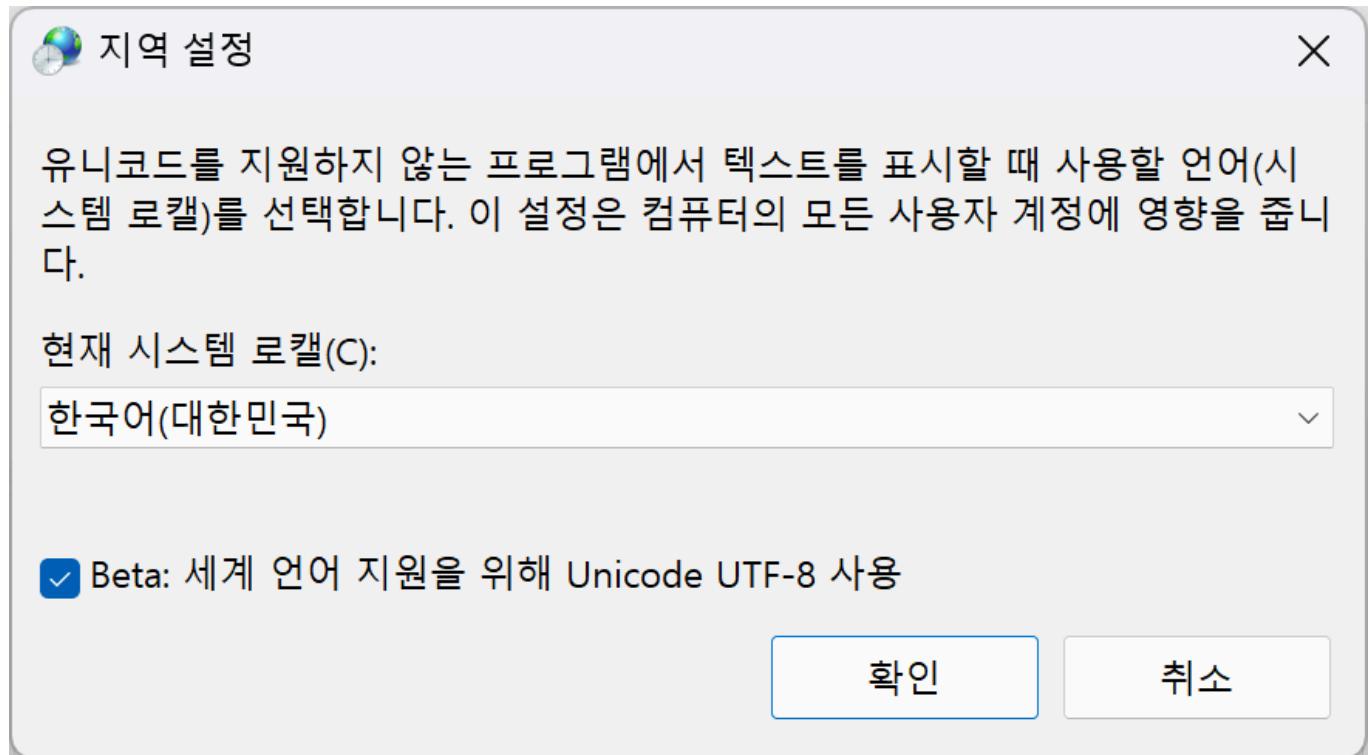




2. 띄워진 창에서 관리자 옵션 선택



3. 하단 시스템 로캘 변경 선택 후 "Beta: (중략) UTF-8 사용" 활성화



4. 재부팅

5. 안드로이드 스튜디오 한글 지원 활성화 끝

공감

대학교 3-1 > 모소 카테고리의 다른 글모소 최종과제 (0)

2025.07.04

과제 3 (0)

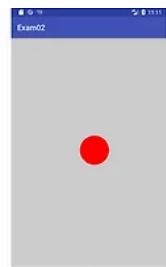
2025.05.01

과제 2 (0)

2025.04.02

'대학교 3-1/모소' Related Articles

NO IMAGE



과제 3

모소 최종과제



과제 2

초보 개발자의 성장기

Launa 님의 블로그입니다.

댓글 0

Launa

내용을 입력하세요.

등록

DESIGN BY TISTORY 관리자