사선량 자료를 보여준다. 가로줄의 각 변수는 연, 월, 일, 시, 분, 위도(단위: degree), 경도(단위: degree), 고도(단위:  $R_E$ ), 해당 시점 5분간 누적 방사선량(단위: rad), 위성 발사일부터의 누적 방사선량(단위: rad), 속박된 전자에 의한 5분간 누적 방사선량(단위: rad), 2차 효과에 의한 5분간 누적 방사선량(단위: rad), 우주선에 의한 누적 방사선량(단위: rad), 주요부품의 내구도(단위: %) 등을 나타낸다. 매줄은 5분간을 나타내며 파일 하나는 하루치 우주방사선량의 정보를 담고 있다. 이 출력 파일들은  $dose_($ 위성명 $)_y$ yyymmdd\_shield(차폐두 $_y$ \*10mm $)_y$ 0 형식으로 매일 파일이 저장된다.

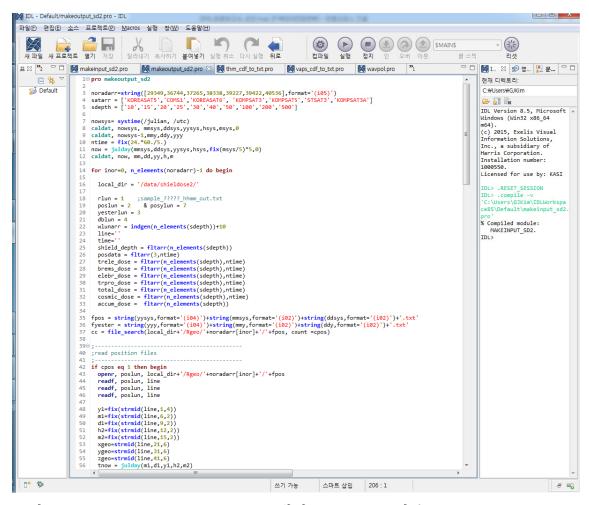


그림 2-16 makeoutput\_sd2 프로그램의 소스 코드 일부