

구조체와 file I/O를 이용한 입출력(25)

구조체를 이용하여 3명의 학생의 이름, 학번, 국어점수, 영어점수, 수학점수를 입력받고 합계와 평균을 계산하여 File로 출력하는 프로그램을 작성하시오.

개별 평균은 소수점 둘째 자리까지 표현

| 입출력 예시(화면출력) | File출력예시 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----|----|----|-----|-------|----|-------|-------|----|----|----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-------|---|-------|-------|----|----|----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-------|
| <div>1 번째 학생 정보 입력:hongs 21900 90 80 70 2 번째 학생 정보 입력:tongs 21800 89 78 67 3 번째 학생 정보 입력:kongs 21700 89 79 68 =====input result=====</div> <table><tr><th>이름</th><th>학번</th><th>국어</th><th>영어</th><th>수학</th><th>총점</th><th>평균</th></tr><tr><td>hongs</td><td>21900</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>240</td><td>80.00</td></tr><tr><td>tongs</td><td>21800</td><td>89</td><td>78</td><td>67</td><td>234</td><td>78.00</td></tr><tr><td>kongs</td><td>21700</td><td>89</td><td>79</td><td>68</td><td>236</td><td>78.67</td></tr></table> <div>=====</div> <div>총합계:710 총평균:78.888885</div> | 이름 | 학번 | 국어 | 영어 | 수학 | 총점 | 평균 | hongs | 21900 | 90 | 80 | 70 | 240 | 80.00 | tongs | 21800 | 89 | 78 | 67 | 234 | 78.00 | kongs | 21700 | 89 | 79 | 68 | 236 | 78.67 | <table><tr><td>hongs</td><td>21900</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>240</td><td>80.00</td></tr><tr><td>tongs</td><td>21800</td><td>89</td><td>78</td><td>67</td><td>234</td><td>78.00</td></tr><tr><td>kongs</td><td>21700</td><td>89</td><td>79</td><td>68</td><td>236</td><td>78.67</td></tr></table> | hongs | 21900 | 90 | 80 | 70 | 240 | 80.00 | tongs | 21800 | 89 | 78 | 67 | 234 | 78.00 | kongs | 21700 | 89 | 79 | 68 | 236 | 78.67 |
| 이름 | 학번 | 국어 | 영어 | 수학 | 총점 | 평균 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| hongs | 21900 | 90 | 80 | 70 | 240 | 80.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tongs | 21800 | 89 | 78 | 67 | 234 | 78.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kongs | 21700 | 89 | 79 | 68 | 236 | 78.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| hongs | 21900 | 90 | 80 | 70 | 240 | 80.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tongs | 21800 | 89 | 78 | 67 | 234 | 78.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kongs | 21700 | 89 | 79 | 68 | 236 | 78.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |