생활 속의 통계학 최종

금융정보통계학과 이기원교수 2018-06-25

FA list

```
## [1] "양승언" "한진수" "조예진"
```

줄기-잎 그림

```
##
##
    The decimal point is 1 digit(s) to the right of the
##
    0 | 00
##
##
    0 |
##
    1 | 1
##
    1 | 79
    2 | 1
    2 | 58
##
    3 | 3
##
    3 | 55778
##
    4 | 0
##
    4 | 7
##
    5 | 2233444
    5 | 678
##
    6 | 001233344444
##
##
    6 | 556666777899
    7 | 001112334444
    7 | 557899
##
##
    8 | 00001111222233333334444444
##
    9 | 000011112222222333333334444444
##
    9 | 556667
```

	[0,1)	[1,20)	[20,60)	[60,80)	[80,85)	[85,90)	[90,95)	[95,100]
counts	2.0	3.0	22.0	42.0	27.0	44.0	29.0	6.0
perc	1.1	1.7	12.6	24.0	15.4	25.1	16.6	3.4
cum	100.0	98.8	97.1	84.6	60.6	45.1	20.0	3.4

ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20103117	김종훈	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0.0	F
20113228	원종한	11.7	0	2.50	12.4	10.0	36.6	С
20121307	김영운	18.0	10	30.00	16.7	8.2	82.9	В
20122822	김병연	19.7	10	30.00	18.2	16.5	94.4	Α

ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20122928	정희원	18.7	10	25.00	15.6	11.0	80.3	В
20123140	양기윤	20.0	10	25.00	15.7	17.9	88.6	B+
20124308	김기범	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0.0	F
20125119	김재현	20.0	0	13.75	11.1	9.3	54.1	С
20125144	송영동	20.0	10	27.50	13.4	14.1	85.0	B+
20125255	장경수	20.0	10	30.00	17.1	17.1	94.2	Α
20125310	김지수	19.0	10	30.00	16.9	17.0	92.9	Α
20131138	최양선	18.0	10	30.00	15.8	14.2	88.0	B+
20131318	안효명	20.0	10	30.00	14.8	17.1	91.9	Α
20131606	김성훈	18.7	0	27.50	8.9	9.7	64.8	C+
20132404	김지수	20.0	10	27.50	17.8	10.0	85.3	B+
20132549	박선민	20.0	10	21.25	14.4	11.3	77.0	C+
20133516	윤지상	15.7	10	27.25	15.7	13.1	81.8	В
20133707	김동호	20.0	10	30.00	19.4	16.4	95.8	A+
20134333	박수환	18.7	0	27.50	9.7	10.6	66.5	C+
20134343	오충석	17.0	10	30.00	17.7	10.8	85.5	B+
20134373	허성철	20.0	10	25.00	16.1	17.1	88.2	B+
20135106	김경만	17.0	4	25.00	14.5	7.9	68.4	C+
20135118	김진혁	13.4	10	16.25	12.2	12.6	64.5	C+
20135140	안혁진	19.0	10	30.00	13.9	14.7	87.6	B+
20135204	김기민	20.0	10	30.00	18.3	10.6	88.9	B+
20135218	박기호	20.0	10	26.25	14.3	15.4	86.0	B+
20135220	박승한	16.7	10	30.00	18.7	9.9	85.3	B+
20135259	조용준	17.0	0	30.00	17.4	7.7	72.1	C+
20135306	김기현	18.0	10	30.00	17.8	13.6	89.4	B+
20135316	김호영	20.0	10	30.00	18.1	13.4	91.5	Α
20135346	장종혁	20.0	10	30.00	17.8	11.1	88.9	B+
20137122	신도마	18.7	10	30.00	14.3	11.8	84.8	В
20143511	백주헌	15.0	5	22.50	10.6	7.8	60.9	C+
20144212	김주상	20.0	10	25.00	17.8	12.5	85.3	B+
20144216	김호	20.0	10	27.50	19.4	16.5	93.4	Α
20144234	유원호	20.0	10	30.00	19.1	16.5	95.6	A+

ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20144245	이윤빈	18.0	10	30.00	19.1	15.7	92.8	Α
20144322	백기열	16.0	10	30.00	16.5	18.8	91.3	Α
20145209	김동한	20.0	10	30.00	16.1	13.9	90.0	Α
20145317	박찬영	19.0	10	28.75	15.0	10.1	82.8	В
20145318	박태언	20.0	5	30.00	16.1	11.1	82.2	В
20145336	이지훈	20.0	9	30.00	17.0	10.5	86.5	B+
20145340	전세일	20.0	10	30.00	13.2	13.2	86.4	B+
20151108	김은비	19.0	0	25.00	18.2	17.6	79.8	C+
20152710	김락희	19.0	10	30.00	16.0	10.7	85.7	B+
20153518	송병욱	17.0	0	27.50	11.7	13.4	69.6	C+
20153525	이형주	18.0	10	5.00	11.5	8.2	52.7	С
20153909	김재무	20.0	0	28.75	14.6	10.1	73.5	C+
20153928	전세운	20.0	10	30.00	15.3	7.7	83.0	В
20154209	김수아	19.0	10	27.50	17.1	15.6	89.2	B+
20154247	이재희	20.0	10	30.00	16.5	18.5	95.0	A+
20154316	김예은	19.0	10	30.00	17.7	15.4	92.1	Α
20155213	김태균	20.0	10	30.00	16.2	14.7	90.9	Α
20155233	신진우	20.0	10	30.00	16.5	10.9	87.4	B+
20155235	염경원	19.0	10	30.00	18.2	15.3	92.5	Α
20155241	이기정	20.0	6	27.50	16.2	16.7	86.4	B+
20155267	배건희	20.0	10	30.00	18.2	18.1	96.3	A+
20157031	김계숙	20.0	10	27.50	16.1	16.6	90.2	Α
20161020	김지은	20.0	10	30.00	17.4	16.2	93.6	Α
20161102	채민영	20.0	0	27.50	19.4	15.6	82.5	В
20161104	최수정	18.0	10	27.50	16.8	9.3	81.6	В
20161711	박진아	20.0	10	30.00	17.0	11.6	88.6	B+
20162120	오가영	19.4	10	30.00	15.5	14.4	89.3	B+
20162502	강수빈	15.7	10	2.50	9.5	16.3	54.0	С
20162851	배혜린	20.0	10	30.00	17.8	10.9	88.7	B+
20162887	이지나	20.0	10	30.00	14.7	11.5	86.2	B+
20162912	주현지	19.7	10	27.50	12.2	11.3	80.7	В
20163307	김수정	19.4	0	26.75	14.7	14.4	75.2	C+

ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20163326	장효원	19.4	8	28.25	15.8	12.2	83.7	В
20163428	정경주	18.0	10	21.25	17.2	16.8	83.2	В
20163709	박정원	20.0	10	27.50	15.5	12.5	85.5	B+
20164134	윤대일	19.4	0	0.00	8.5	6.9	34.8	С
20165118	김재영	20.0	10	30.00	14.7	15.2	89.9	B+
20165326	이인호	20.0	10	0.00	9.4	7.4	46.8	С
20171240	홍의진	20.0	2	12.50	10.7	10.8	56.0	С
20171630	이현성	20.0	4	12.50	11.4	12.0	59.9	С
20172101	권정현	18.7	10	27.50	16.1	12.2	84.5	В
20172114	박종숙	20.0	10	27.50	14.9	17.2	89.6	B+
20172119	성은빈	20.0	10	30.00	17.3	15.2	92.5	Α
20172613	박예원	20.0	10	30.00	14.4	17.7	92.1	Α
20172712	김재호	20.0	10	30.00	14.7	14.2	88.9	B+
20172747	전지혜	17.7	10	30.00	15.1	13.1	85.9	B+
20172821	김은비	20.0	10	30.00	9.6	12.8	82.4	В
20172869	용현영	19.4	10	25.00	13.6	16.3	84.3	В
20172886	이자연	18.0	10	25.00	10.1	15.1	78.2	C+
20172893	이현재	13.7	5	30.00	15.5	14.4	78.6	C+
20172912	최승연	20.0	5	30.00	16.4	16.4	87.8	B+
20172915	최종선	8.0	0	0.00	2.8	0.0	10.8	D+
20173004	김도연	20.0	10	30.00	18.4	16.8	95.2	A+
20173017	남유민	19.7	0	30.00	11.3	13.9	74.9	C+
20173316	서민수	18.0	0	22.00	13.9	11.5	65.4	C+
20173527	유의현	17.7	10	27.50	16.2	14.8	86.2	B+
20173549	황현진	18.0	10	29.75	14.2	13.7	85.7	B+
20173911	김창섭	19.0	10	30.00	11.0	15.6	85.6	B+
20173925	손지영	19.4	10	30.00	9.6	17.5	86.5	B+
20173934	양승언	0.0	0	0.00	0.7	0.0	0.7	FA
20173936	유민지	20.0	10	30.00	17.1	15.6	92.7	Α
20173939	이가현	20.0	10	30.00	19.0	18.1	97.1	A+
20173944	이세라	18.0	10	30.00	15.7	12.5	86.2	B+
20173948	이예린	17.7	0	30.00	10.4	5.5	63.6	C+

20173950 이은진 16.0 10 29.75 15.0 13.6 84.3 B 20173957 임우진 20.0 10 28.75 13.8 14.7 87.2 B+ 20173960 정우연 19.0 10 30.00 16.4 11.3 86.7 B+ 20174103 교통영 19.4 7 30.00 17.1 12.0 85.5 B+ 20174142 이종윤 20.0 4 30.00 18.7 11.3 84.0 B 20175101 강동인 5.0 0 2.50 6.2 4.9 18.6 D+ 20175153 윤수정 9.7 0 7.50 8.1 0.0 25.3 C 20175250 임하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 20176426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 2017628 감영은 20.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 앙동휘 19.7 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181064 윤한지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 10 28.75 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 장윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182238 한다녕 20.0 10 28.75 17.2 16.6 94.0 A 2018238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 9.6 80.3 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 9.6 80.3 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 9.6 80.3 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183806 관수현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20173960 정우연 19.0 10 30.00 16.4 11.3 86.7 B+ 20174103 교통영 19.4 7 30.00 17.1 12.0 85.5 B+ 20174142 이동윤 20.0 4 30.00 18.7 11.3 84.0 B 20175101 강동인 5.0 0 2.50 6.2 4.9 18.6 D+ 20175153 윤수정 9.7 0 7.50 8.1 0.0 25.3 C 20175250 임하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 2017546 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신진환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동회 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤전지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181202 강은정 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 2018238 한다병 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 2018238 한다병 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.7 16.6 94.0 A 2018321 장소희 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 윤전식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20173950	이은진	16.0	10	29.75	15.0	13.6	84.3	В
20174103 고통영 19.4 7 30.00 17.1 12.0 85.5 B+ 20174142 이종윤 20.0 4 30.00 18.7 11.3 84.0 B 20175101 강동인 5.0 0 2.50 6.2 4.9 18.6 D+ 20175153 윤수정 9.7 0 7.50 8.1 0.0 25.3 C 20175250 임하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 20175426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신진환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 김명은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 앙동취 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182238 한다녕 20.0 10 28.75 17.2 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최송목 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20173957	임우진	20.0	10	28.75	13.8	14.7	87.2	B+
20174142 이종윤 20.0 4 30.00 18.7 11.3 84.0 B 20175101 강동인 5.0 0 2.50 6.2 4.9 18.6 D+ 20175153 윤수정 9.7 0 7.50 8.1 0.0 25.3 C 20175250 임하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 20175426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신전환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 2017628 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동취 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20182123 장은서 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 장윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 장윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.7 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20173960	정우연	19.0	10	30.00	16.4	11.3	86.7	B+
20175101 강동인 5.0 0 2.50 6.2 4.9 18.6 D+ 20175153 윤수정 9.7 0 7.50 8.1 0.0 25.3 C 20175250 암하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 20175426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신전환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 감영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 감하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 앙동취 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181056 앙동취 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182238 한다병 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20182321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+	20174103	고동영	19.4	7	30.00	17.1	12.0	85.5	B+
20175153 윤수정 9.7 0 7.50 8.1 0.0 25.3 C 20175250 임하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 20175426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신진환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동취 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤헌지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노헌사평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182238 한다녕 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 201833605 공한식 16.7 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공한식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+	20174142	이종윤	20.0	4	30.00	18.7	11.3	84.0	В
20175250 임하은 18.0 0 21.25 11.6 9.3 60.1 C+ 20175426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신진환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동휘 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤천지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노천서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 2018238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 9.6 80.3 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183301 광소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공헌식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20175101	강동인	5.0	0	2.50	6.2	4.9	18.6	D+
20175426 정수빈 12.0 10 23.75 9.5 10.3 65.5 C+ 20176134 신진환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동휘 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은점 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182238 한다녕 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20183211 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20175153	윤수정	9.7	0	7.50	8.1	0.0	25.3	С
20176134 신진환 15.0 0 7.50 1.7 8.4 32.6 C 20176228 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181056 양동휘 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 2018238 한다녕 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20175250	임하은	18.0	0	21.25	11.6	9.3	60.1	C+
20176228 김영은 20.0 10 30.00 13.6 18.3 91.9 A 20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동휘 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20182102 강은정 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182238 한다녕 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공헌식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183605 공헌식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20175426	정수빈	12.0	10	23.75	9.5	10.3	65.5	C+
20176234 김하민 18.0 10 30.00 18.1 17.3 93.4 A 20181056 양동휘 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182381 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공헌식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20176134	신진환	15.0	0	7.50	1.7	8.4	32.6	С
20181056 양동휘 19.7 10 30.00 17.2 17.0 93.9 A 20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182929 윤경한 20.0 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20176228	김영은	20.0	10	30.00	13.6	18.3	91.9	Α
20181064 윤현지 14.0 0 0.00 6.6 0.0 20.6 C 20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+	20176234	김하민	18.0	10	30.00	18.1	17.3	93.4	Α
20181073 이영원 20.0 10 30.00 18.8 14.6 93.4 A 20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 2018299 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공헌식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+	20181056	양동휘	19.7	10	30.00	17.2	17.0	93.9	Α
20181230 장은서 20.0 10 27.50 14.7 8.5 80.7 B 20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20181064	윤현지	14.0	0	0.00	6.6	0.0	20.6	С
20182102 강은정 20.0 0 22.50 10.6 12.8 65.9 C+ 20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+	20181073	이영원	20.0	10	30.00	18.8	14.6	93.4	А
20182112 노현서평 15.0 0 26.25 15.0 11.1 67.3 C+ 20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182999 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20181230	장은서	20.0	10	27.50	14.7	8.5	80.7	В
20182124 여유정 20.0 10 28.75 17.2 16.2 92.2 A 20182138 정윤희 20.0 10 26.25 14.5 9.6 80.3 B 20182238 한다녕 20.0 10 30.00 17.4 16.6 94.0 A 20182549 윤영호 17.7 10 18.75 8.1 9.1 63.6 C+ 20182929 윤경한 20.0 10 27.50 14.5 11.1 83.1 B 20182995 최승욱 19.7 10 25.00 12.7 6.3 73.7 C+ 20183321 장소희 17.0 10 30.00 14.1 9.3 80.4 B 20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20182102	강은정	20.0	0	22.50	10.6	12.8	65.9	C+
20182138정윤희20.01026.2514.59.680.3B20182238한다녕20.01030.0017.416.694.0A20182549윤영호17.71018.758.19.163.6C+20182929윤경한20.01027.5014.511.183.1B20182995최승욱19.71025.0012.76.373.7C+20183321장소희17.01030.0014.19.380.4B20183605공현식16.71023.758.44.563.4C+20183606권구현19.7822.5011.84.066.0C+	20182112	노현서평	15.0	0	26.25	15.0	11.1	67.3	C+
20182238한다녕20.01030.0017.416.694.0A20182549윤영호17.71018.758.19.163.6C+20182929윤경한20.01027.5014.511.183.1B20182995최승욱19.71025.0012.76.373.7C+20183321장소희17.01030.0014.19.380.4B20183605공현식16.71023.758.44.563.4C+20183606권구현19.7822.5011.84.066.0C+	20182124	여유정	20.0	10	28.75	17.2	16.2	92.2	Α
20182549윤영호17.71018.758.19.163.6C+20182929윤경한20.01027.5014.511.183.1B20182995최승욱19.71025.0012.76.373.7C+20183321장소희17.01030.0014.19.380.4B20183605공현식16.71023.758.44.563.4C+20183606권구현19.7822.5011.84.066.0C+	20182138	정윤희	20.0	10	26.25	14.5	9.6	80.3	В
20182929윤경한20.01027.5014.511.183.1B20182995최승욱19.71025.0012.76.373.7C+20183321장소희17.01030.0014.19.380.4B20183605공현식16.71023.758.44.563.4C+20183606권구현19.7822.5011.84.066.0C+	20182238	한다녕	20.0	10	30.00	17.4	16.6	94.0	Α
20182995최승욱19.71025.0012.76.373.7C+20183321장소희17.01030.0014.19.380.4B20183605공현식16.71023.758.44.563.4C+20183606권구현19.7822.5011.84.066.0C+	20182549	윤영호	17.7	10	18.75	8.1	9.1	63.6	C+
20183321장소희17.01030.0014.19.380.4B20183605공현식16.71023.758.44.563.4C+20183606권구현19.7822.5011.84.066.0C+	20182929	윤경한	20.0	10	27.50	14.5	11.1	83.1	В
20183605 공현식 16.7 10 23.75 8.4 4.5 63.4 C+ 20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20182995	최승욱	19.7	10	25.00	12.7	6.3	73.7	C+
20183606 권구현 19.7 8 22.50 11.8 4.0 66.0 C+	20183321	장소희	17.0	10	30.00	14.1	9.3	80.4	В
	20183605	공현식	16.7	10	23.75	8.4	4.5	63.4	C+
	20183606	권구현	19.7	8	22.50	11.8	4.0	66.0	C+
20183610 김도윤 19.0 10 30.00 11.2 14.9 85.1 B+	20183610	김도윤	19.0	10	30.00	11.2	14.9	85.1	B+
20183616 김원준 19.7 10 15.00 13.6 5.2 63.5 C+	20183616	김원준	19.7	10	15.00	13.6	5.2	63.5	C+
20183619 김채은 18.0 8 18.75 15.1 8.7 68.5 C+	20183619	김채은	18.0	8	18.75	15.1	8.7	68.5	C+
20183802 경규원 16.0 0 22.50 4.2 9.4 52.1 C	20183802	경규원	16.0	0	22.50	4.2	9.4	52.1	С
20183806 김소연 18.7 5 25.00 14.3 10.6 73.6 C+	20183806	김소연	18.7	5	25.00	14.3	10.6	73.6	C+

ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20183808	김시현	14.7	1	20.00	2.7	13.9	52.3	С
20183813	김정은	20.0	10	30.00	16.3	12.8	89.1	B+
20183821	박지현	19.4	0	20.00	14.7	7.8	61.9	C+
20183825	신도희	20.0	10	30.00	17.4	17.0	94.4	Α
20183828	오시원	18.0	10	30.00	18.7	15.2	91.9	Α
20183832	이영재	20.0	10	30.00	14.8	11.7	86.5	B+
20183851	한진수	0.0	0	0.00	7.1	0.0	7.1	FA
20183957	조예진	0.0	0	2.50	4.0	0.0	6.5	FA
20184138	이재걸	20.0	0	2.50	9.6	3.0	35.1	С
20184144	정민선	20.0	0	7.50	8.5	1.5	37.5	С
20184149	정호연	20.0	2	0.00	3.5	2.5	28.0	С
20185103	고성지	18.7	10	25.00	15.5	13.8	83.0	В
20185107	구민성	20.0	0	21.25	16.5	16.4	74.2	C+
20185119	김은서	20.0	10	30.00	13.0	18.0	91.0	Α
20185124	나영훈	20.0	10	30.00	16.6	15.3	91.9	А
20185129	박재윤	19.7	0	27.50	16.4	10.3	73.9	C+
20185132	백승우	20.0	10	28.75	16.7	8.5	84.0	В
20185134	서종오	18.0	10	12.50	17.3	5.6	63.4	C+
20185137	손우혁	20.0	10	30.00	15.9	9.3	85.2	B+
20185141	용권순	19.7	1	27.50	13.3	9.3	70.8	C+
20185145	유정하	19.0	0	23.75	14.4	12.5	69.7	C+
20185160	장재현	13.0	2	13.75	5.0	5.9	39.6	С
20185161	전상인	19.0	0	27.50	13.8	10.7	71.0	C+
20185169	최준호	13.7	0	21.25	10.6	12.8	58.4	С
20185230	김준호	16.4	0	22.50	6.3	8.8	54.0	С
20185231	김지환	17.0	10	30.00	12.7	11.0	80.7	В
20185233	김태웅	18.0	10	23.75	13.8	13.2	78.8	C+
20185235	나윤호	20.0	10	30.00	14.5	9.9	84.4	В
20185238	맹현영	18.7	10	27.50	14.2	16.9	87.3	B+
20185240	박민우	18.7	2	30.00	11.1	8.7	70.5	C+
20185251	손채원	17.7	0	6.25	10.4	2.2	36.5	С
20185285	임수빈	15.7	10	21.25	9.6	10.4	67.0	C+

ID	Name	Offline	Online	TED	Quiz	Assignment	Total	Grades
20185292	조상호	8.0	0	2.50	6.8	0.0	17.3	D+
20185293	조성빈	18.7	0	30.00	12.7	7.8	69.2	C+
20185294	조성빈	18.7	10	30.00	13.1	8.8	80.6	В
20185298	지채영	16.7	0	23.75	8.2	4.2	52.9	С
20185303	최유리	19.0	0	21.25	11.6	10.7	62.5	C+
20185304	허주환	20.0	1	22.50	14.4	7.7	65.6	C+
20186213	김도하	18.4	0	25.00	11.3	9.1	63.8	C+
20186221	김예슬	20.0	10	28.75	14.7	11.0	84.5	В
20186222	김예원	13.0	0	23.75	9.5	11.1	57.4	С
20186276	임은지	20.0	10	30.00	16.0	13.3	89.3	B+
20186277	임현수	19.7	10	30.00	17.4	16.5	93.6	Α
20186285	정다솔	19.4	10	30.00	15.0	16.8	91.2	Α
20186295	조하현	19.7	0	24.25	13.6	15.3	72.8	C+
20186297	차은서	20.0	5	30.00	16.8	17.1	88.9	B+