

Bài tập về nhà

	gender	race/ethnicity	parental level of education	lunch	test preparation course	math score	reading score	writing score
0	female	group B	bachelor's degree	standard	none	72	72	72
1	female	group C	some college	standard	completed	69	90	90
2	female	group B	master's degree	standard	none	90	95	95
3	male	group A	associate's degree	free/reduced	none	47	57	57
4	male	group C	some college	standard	none	76	78	78
5	female	group B	associate's degree	standard	none	71	83	83
6	female	group B	some college	standard	completed	88	95	95
7	male	group B	some college	free/reduced	none	40	43	43
8	male	group D	high school	free/reduced	completed	64	64	64
9	female	group B	high school	free/reduced	none	38	60	60
10	male	group C	associate's degree	standard	none	58	54	54

Task 1: In ra index của 10 học sinh có math score và reading score đều nằm trong Top 100

Task 2: In ra index của 20 học sinh có điểm writing score cao nhất của mỗi group (race/ethnicity)

Task 3: Thống kê số lượng học sinh của group A theo parental level of education

Task 4: Có phải xu hướng chung, cha mẹ có học vấn càng cao thì điểm số trung bình 3 môn của con cái cũng càng cao ko

Task 5: Chất lượng bữa ăn (lunch) có tương phản với điểm số trung bình 3 môn của học sinh không

Task 6: Tìm ra Top 10 học sinh có điểm toán cao nhất của mỗi group

Task 7: Với những học sinh ở cùng 1 group, cùng parental level of education, cùng loại bữa ăn (lunch), việc tham gia test preparation course có giúp học sinh đó có điểm trung bình 3 môn cao hơn những học sinh không tham gia ko