

Обобщаващо упражнение – ACCESS

В едно училище се обучават ученици от 9, 10, 11 и 12 клас. Върху създадената база от данни в края на всеки месец се извършват следните обработки:

Таблица 1

код	клас
1	9
2	10
3	11
4	12

Таблица 2

номер	ЕГН	клас	Матем.	БЕЛ	АЕ	ИТ
1	960203	9	5	4	5	6
2	961211	9	3	5	4	5
3	960524	9	4	5	4	4
1	950407	10	5	6	5	4
2	950812	10	6	6	6	6
3	941121	11	4	5	5	5
4	940527	11	4	4	3	3
1	931215	12	3	4	3	4
2	930825	12	5	3	5	4
3	930642	12	6	6	6	6

* Базата от данни включва 2 таблици (1:N).

-
- Създава се заявка въз основа на двете таблици, в която се изчисляват:
 - Средния успех на всеки ученик
 - Стипендия** – ако средният успех е отличен, ученикът получава 100 лв., в противен случай – не.
 - Чрез заявка с параметър да се получи информация по въведен клас и отделно по въведено ЕГН.
 - Чрез заявки за създаване на нови таблици да се получат нови таблици за отделните класове.
 - Чрез обновяваща заявка да се актуализира стипендията с коеф. 0.5.
 - Данните за всеки клас и за всеки ученик поотделно се получават чрез главен формуляр с подформуляр.
 - В отчет се получават общата сума на стипендиите, средната стойност на ср. успех, групирани по класове.