1. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data за входящите номера и имената на кандидатстудентите.

**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA;**

2. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера и имената на кандидатстудентите, собствените имена на които започват с буквата „Б”.

**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.IME) Like "Б\*"));**

3. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера и имената на кандидатстудентите, собствените имена на които започват с буквата „Б”, а бащините имена започват с буквата „В”.

**SELECT KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.IME) Like "Б\* В\*"));**

4. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера и имената на кандидатстудентите, собствените имена на които започват с буквата „Б”, бащините имена започват с буквата „В”, а фамилните имена започват с буквата „Г”.

**SELECT KS\_DATA.IME, KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.IME) Like "Б\* В\* Г\*"));**

5. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера и имената на кандидатстудентКИТЕ, собствените имена на които започват с буквата „Б”, бащините имена започват с буквата „В”, а фамилните имена започват с буквата „Г”.

**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME, KS\_DATA.INDEX**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.IME) Like "Б\* В\* Г\*") AND ((KS\_DATA.INDEX)="5"));**

6. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера и имената на кандидатстудентите, собствените имена на които започват с буквата „Б”, а третата буква от името е буквата „Г”.

**SELECT KS\_DATA.IME, KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.IME) Like "Б?Г?\*"));**

7. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера, имената на кандидатстудентите и успеха от дипломата за средно образование (полето SRU\_DIPL) за тези, които притежават диплома с успех 5.95 и повисок, като резултатите се изведат от запитването в низходящ ред на оценките (тези с оценка 6 в началото, а тези с оценка 5.95 в края).  
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.SRU\_DIPL  
FROM KS\_DATA  
WHERE (((KS\_DATA.SRU\_DIPL)>=5.95))  
ORDER BY KS\_DATA.SRU\_DIPL DESC;**

8. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера, имената на кандидатстудентите и населеното място, собствените имена на които започват с буквата „Б” и са от Свищов (полето Gr\_Selo).   
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME, KS\_DATA.GR\_SELO**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE ((((([KS\_DATA].[IME]) Like "Б\*"))));**

9. Да се създаде запитване, извличащо от примерната таблица данни за входящите номера и успеха от дипломата за средно образование на кандидатстудентите, които са в границите от 4.00 до 5.00. Данните да се сортират по низходящ ред на оценките от дипломата.

**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.SRU\_DIPL**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.SRU\_DIPL) Between 4 And 5))**

**ORDER BY KS\_DATA.SRU\_DIPL DESC;**

10. Да се създаде запитване, извличащо входящите номера и ЕГН на кандидатстудентите, родени през месец юни, 1970 год.  
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.EGN**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.EGN) Like "7006\*"));**

11. Да се създаде запитване, извличащо входящите номера, имената и населеното място за кандидатстудентите, **името и фамилията** на които е Иван Иванов, а населеното място София.

**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.GR\_SELO, KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.GR\_SELO)="София") AND ((KS\_DATA.IME) Like "Иван\* Иванов\*"));**

12. Да се създаде запитване, извличащо входящите номера, имената и населеното място за кандидат студентите, които имат собствено име Иван и са от София, заедно с тези, които имат собствено име Петко и са от Бургас и Ямбол.   
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.GR\_SELO, KS\_DATA.IME**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.GR\_SELO) Like "София\*") AND ((KS\_DATA.IME) Like "Иван\*")) OR (((KS\_DATA.GR\_SELO) Like "Ямбол\*" Or (KS\_DATA.GR\_SELO)="Бургас") AND ((KS\_DATA.IME) Like "Петко\*"));**

13. Да се създаде запитване, извеждащо входящите номера, имената и възрастта на кандидатстудентите (за да няма изненадани от възрастта на кандидатстудентите напомням, че данните от таблицата Ks\_Data се отнасят за приема на студенти в Стопанска академия през 1996 год.).

Изисквания: текущата година да се извлича от системната за компютъра дата, а годината на раждане от полето ЕГН.

Упътване: следва да се ползват функциите DatePart, Date и Left.

Забележка: Помощна информация за функциите може да се намери в Helpа на Access. За тези, които желаят може да им се представи и превод на Helpа за функциите DatePart и Left.   
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME, DatePart("yyyy",Date())-(1900+Val(Left([EGN],2))) AS Възраст**

**FROM KS\_DATA;**

14. Да се създаде запитване, извеждащо средни стойности за кандидатстудентите в Стопанска Академия по успеха от дипломата, по български език и по математика.

Изисквания: Средните стойности да се извеждат с 2 знака в дробната част.

Забележка: Изискването за извеждане само на 2 знака в дробната част се задава в директен режим, като за **полето** от запитването се изпълни Properties, и в диалоговият прозорец Field Properties (подпрозорец General) в полето Format се подбере подходящата стойност.

**SELECT Avg([KS\_DATA].[SRU\_BALG]) AS Диплома, Avg([KS\_DATA].[SRU\_BALG]) AS [Български език], Avg([KS\_DATA].[SRU\_DIPL]) AS Математика**

**FROM KS\_DATA;**15. За се създаде запитване, извеждащо средният успех от кандидатстудентския изпит по математика (оценките се в полето Ocenka\_2) за кандидатите от Свищов и София.

Изисквания: В изчисляването на успеха участват само оценките от 2 до 6, а извежданият успех по дисциплината да е с 2 знака в дробната част.   
**SELECT Avg([KS\_DATA].[Ocenka\_2]) AS [Изпит математика]**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.SRU\_MAT)>=2) AND ((KS\_DATA.GR\_SELO)="Свищов" Or (KS\_DATA.GR\_SELO)="София"));**16. Да се създаде запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера, имената на кандидатстудентите и населеното място, собствените имена на които започват с буквата „Б” или са от Свищов.   
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME, KS\_DATA.GR\_SELO**

**FROM KS\_DATA**

**WHERE (((KS\_DATA.IME) Like "Б\*") AND ((KS\_DATA.GR\_SELO)="Свищов"));**

17. Да се създаде ПАРАМЕТРИЧНО запитване, извличащо от таблицата Ks\_Data данни за входящите номера, имената на кандидатстудентите и населеното място. В запитването трябва при всяко изпълнение да се указва различно населено място.   
**SELECT KS\_DATA.VH\_NOMER, KS\_DATA.IME, KS\_DATA.GR\_SELO**

**FROM KS\_DATA;**