

- 1- Aşağıdaki soruları cevaplayınız (10 puan)
a) Problem nedir ?
b) Problemler nasıl çözülür
- 2- Programlama dili nedir ? (5 puan)
- 3- Aşağıdaki değişken isimlerinden yanlış olanları gösteriniz (10 puan)

I- AD	V- TOPLAM
II- NO	VI- SAYI
III- İSİMŞ	VII- X
IV- 1A	VIII-A+B

- 4- Aşağıdaki matematiksel işlemin sonucunu bulunuz (10 puan)

$$Y= 5-3*5^2*2^3+5*4/10$$

- 5- Aşağıdaki program çalıştırıldığı zaman ekranda neler çıkar? (10 puan)

```
10 CLS
20 FOR A = 1 TO 10
30 FOR B = A TO 10
40 PRINT B;
50 NEXT B
60 PRINT
70 NEXT A
80 END
```

- 6-Klavyeden girilen bir sayının 150 ile 350 arasında olup olmadığını bulan BASIC programını yazınız. Program aşağıdaki gibi çalışacaktır. (10 puan)

Sayı giriniz ?
67
Sayınız 150 ile 350 arasında değil

Sayı giriniz ?
189
Sayınız 150 ile 350 arasındadır

- 7- 345 342 339 336 333 330 327 324
321 318 315 312 309 306 303 300
297 294 291 288 285 282 279 276
273 270 267 264 261 258 255 252
249 246 243 240 237 234 231 228
225 222 219 216 213 210 207 204
201 198 195 192 189 186 183 180
177 174 171 168 165 162 159 156
153 150 147 144 141 138 135 132
129 126 123 120 117 114 111 108
- Ekranaya yandaki sayıları yandaki şekilde çıkaran BASIC programını yazınız. (15 puan)
- 8- $y= 1+3+5+7+9+\dots+N$ işlemini hesaplayan BASIC programını yazınız. (10 puan)
- 9- Aşağıdaki şekli GRAFIK ekranda BASIC programlama dili ile yazınız. (20 puan)

