```
# jawaban soal no 1
nilai = int(input("Masukkan nilai anda: "))
if nilai > 60:
 print("Selamat anda lulus")
else:
 print("Anda tidak lulus, coba belajar lagi ya!")
# jawaban soal no 2
if nilai > 85:
 print("Nilai anda A")
elif nilai > 78:
 print("Nilai anda -A")
elif nilai > 68:
 print("Nilai anda B")
elif nilai > 55:
 print("Nilai anda -B")
elif nilai > 50:
 print("Nilai anda C")
else:
 print("Anda tidak lulus")
# jawaban soal no 3
if nilai > 0:
 print("Nilai anda positif")
elif nilai < 0:
 print("Nilai anda negatif")
```

```
# jawaban soal no 4
count = 1
while count < 5:
  print(count)
count += 1</pre>
```

jawaban soal no 5

"""Python ditemukan oleh guido van rossum pada desember 1989 pada saat itu dia sedang mencari proyek pemrograman untuk kesibukan dirinya, dan akhirnya dijadikan bahasa pemrograman baru"""