Test 2 – if o while

Namn:_____

Skriv svar på tesen. Max 6, minst 4 för E.

1. Följande kod körs från en fil. Vad skrivs ut? (5p)

   a.
   ```
   a = 4
   a = a + 1
   print(a)
   ```

   b.
   ```
   a = 20
   b = 40 + a
   print(b)
   ```

   c.
   ```
   x = 4
   y = 20
   if  y == 4:
      print(”ett”)
   elif y == 20:
      print(”två”)
   else:
      print(”tre”)
   ```

   d.
   ```
   a = 2
   while a < 5:
      print(a)
      a = a + 1
   ```

   e.
   ```
   a = 10
   while a > 7:
       print(a)
       a = a - 2
   ```

2. Översätt till Pyton: (1p)

   Skriv ut serien 4, 7, 10 med hjälp av en while-slinga