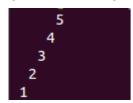
Soru 1. i={5 'ten 1'e kadar} i tane boşluğun yanına i sayısını ekrana yazdırıyoruz.



Soru 2. i ve j={1'den 9'a kadar} i'yi döndürürüken içinde j'yi de dödürüyoruz ve her i için i*j'yi yanına tab (\t) koyarak ekrana yazdırıyoruz. Ayrıca her i döngü sonunda \n ile alt satıra geçiyoruz.

emrek@emrek:~/Masaüstü/ProgGiris/odev7\$ ruby soru_2_mulbox.rb								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
б	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

Soru 3.

Metni boşluklardan ayırarak her kelimeyi dizinin elemanları şeklinde ayırn words değişkeni tanımlandı. max ve min isimli iki adet fonksiyon yazıldı. İlk kelime en büyük/en küçük olarak atandı ve diğer tüm kelimelerin uzunluklarıyla karşılaştırıldı.

```
emrek@emrek:~/Masaüstü/ProgGiris/odev7$ ruby soru_3_shorten.rb
En Uzun: dongulerinden
En Kisa: de
```

Soru 4.

calculate fonksiyonu max ve div adında iki parametre kabul etmektedir. Çalışma mantığı ise i={1'den max'a kadar} ve j={1'den div'e kadar} her i değeri için i%j==0 sorgusu yapar ve kaç tane true değer varsa her j değeri için sayar. Ancak i'nin div'den küçük olduğu değerler için j'nin sonuna kadar dönmez. (Örneğin 3'ün 20'ye bölümünden kalan gibi bir hesap için fazladan döngü yapmamıza gerek yoktur. Bu döngü 3'e kadar dönmelidir.)

```
emrek@emrek:~/Masaüstü/ProgGiris/odev7$ ruby soru_4_mod.rb
1'den 100'e kadar olan sayilardan 100 tanesi 1 ile tam bolunur
1'den 100'e kadar olan sayilardan 50 tanesi 2 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 33 tanesi 3 ile tam bolunur.
'den 100'e kadar olan sayilardan 25 tanesi 4 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 20 tanesi 5 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 16 tanesi 6 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 14 tanesi 7 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 12 tanesi 8 ile tam bolunur.
'den 100'e kadar olan sayilardan 11 tanesi 9 ile tam bolunur.
'den 100'e kadar olan sayilardan 10 tanesi 10 ile tam bolunur
1'den 100'e kadar olan sayilardan 9 tanesi 11 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 8 tanesi 12 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 7 tanesi 13 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 7 tanesi 14 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 6 tanesi 15 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 6 tanesi 16 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 5 tanesi 17 ile tam bolunur.
1'den 100'e kadar olan sayilardan 5 tanesi 18 ile tam bolunur.
'den 100'e kadar olan sayilardan 5 tanesi 19 ile tam bolunur.
'den 100'e kadar olan sayilardan 5 tanesi 20 ile tam bolunur.
```