

2018



Harezmi Bilişim Çözümleri A. Ş.

2011 yılında kurulan Harezmi Bilişim Çözümleri için “değer üretmek” temel felsefedir. Uzun yıllar boyunca pek çok kurumsal projeden edindiğimiz bilgi birikimi ve deneyimi müşterilerimize de kazandırmaya çalışıyoruz. Bu çerçevede şirketimiz kurumsal uygulama geliştirme hizmetleri sunmanın yanı sıra, danışmanlık ve koçluk hizmetleri ile de müşterilerinin problemlerine çözüm üretmektedir.

Harezmi Bilişim Çözümleri bünyesinde “Kurumsal Java Eğitimleri” adı altında sunduğumuz eğitimlerimizin kalitesinin ve katılımcıların bu eğitimlerden faydalandıklarının en önemli göstergesi müşterilerimizin ısrarla bizimle çalışmak istemesidir. Java Programlama Dili, Nesne Yönelimli Analiz Tasarım ve Tasarım Örüntüleri, Aspect Oriented Programlama, JPA ve Hibernate ile Persistence İşlemleri, Spring Application Framework, Spring Security Framework, Vaadin ile UI Geliştirme gibi konularda her düzeyde eğitimler sunmaktayız. Biz her konuda eğitim vermiyoruz, sadece gerçekten uzmanı olduğumuz konularda eğitim veriyoruz. Harezmi Bilişim Çözümleri olarak geliştirdiğimiz “Speedy Framework” ile kurumsal uygulamaların mimarisel ve altyapısal pek çok ihtiyacına çözüm üretiyoruz.

Müşterilerinin elde edeceği faydayı her zaman için en ön planda tutan ve bugüne kadar yurt içinde ve yurt dışında birçok başarılı iş birliğine imza atan Harezmi Bilişim Çözümleri'nin hizmet sunduğu kurum ve kuruluşlar arasında Innflow AG, TÜBİTAK, MEB, TCMB, TRT, Havelsan, STM, ODTÜ BİDB, Innova, Gitti Gidiyor, Sahibinden.-Com, MapFRE Sigorta, NETAŞ gibi pek çok tanınmış kurum ve kuruluş yer almaktadır.

ODTÜ MET Tesisleri
Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulvarı
No: 280 D 4/A Ankara / TÜRKİYE
Tel: +90 312 210 10 36 Fax: +90 312 210 10 46
www.harezmi.com.tr



2018

A photograph showing a glass of milk, a bottle of milk, and five brown eggs on a white surface. The glass is partially filled with milk, and the bottle is full. The eggs are arranged in a small cluster to the left of the glass. The background is a plain, light gray wall.

BEING A PROGRAMMER

My mom said:
 "Honey, please go to the market and buy 1 bottle of milk. If they have eggs, bring 6"

I came back with 6 bottles of milk.

She said: "Why the hell did you buy 6 bottles of milk?"

I said: "BECAUSE THEY HAD EGGS!!!!"

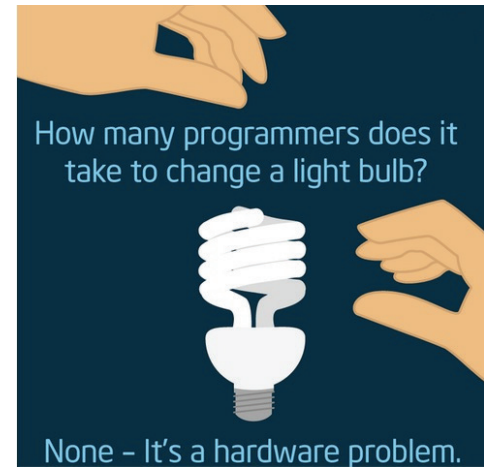


2018

[illegible]

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
			1	2	3	4
5						
5	6	7	8	9	10	11
6						
12	13	14	15	16	17	18
7						
19	20	21	22	23	24	25
8						
26	27	28				
9						





Melody's Guide to Programming Languages

SPOILER! I HATE THEM ALL.

EVERYTHING THAT'S WRONG WITH **PHP** IN A SINGLE BUG REPORT:



Bug #45647 strtime function returns "1999-11-30" for "00-00-00 00:00:00"

Status: Not a bug

Bug report by PHP user:
 echo date("Y-m-d", strtotime("00-00-00 00:00:00"));
 outputs "1999-11-30" instead of an error code.

[2008-07-28 19:17 UTC] [developer@php.net](#)
 There is no bug here, 00-00-00 means 2000-00-00, which is 1999-12-06, which is 1999-12-16.
 No bug, perfectly normal.

EVERYTHING THAT'S WRONG WITH **JAVASCRIPT** IN TWO CALCULATIONS:

```
> Input: '5' + 3 - 3
< Output: 50

> Input: '5' - 3 + 3
< Output: 5
```

EVERYTHING THAT'S WRONG WITH **RUBY** IN A SINGLE PROGRAM THAT OUTPUTS "HELLO WORLD!":

```
1  i = 1
2  a =
3  a =
4  a =
5  a =
6  [
7  [
8  [
9  [
10 [
11 [
12 [
13 [
14 [
15 [
16 [
17 [
18 [
19 [
20 [
21 [
22 [
23 [
24 [
25 [
26 [
27 [
28 [
29 [
30 [
31 [
32 [
33 [
34 [
35 [
36 [
37 [
38 [
39 [
40 [
41 [
42 [
43 [
44 [
45 [
46 [
47 [
48 [
49 [
50 [
51 [
52 [
53 [
54 [
55 [
56 [
57 [
58 [
59 [
60 [
61 [
62 [
63 [
64 [
65 [
66 [
67 [
68 [
69 [
70 [
71 [
72 [
73 [
74 [
75 [
76 [
77 [
78 [
79 [
80 [
81 [
82 [
83 [
84 [
85 [
86 [
87 [
88 [
89 [
90 [
91 [
92 [
93 [
94 [
95 [
96 [
97 [
98 [
99 [
100 [
101 [
102 [
103 [
104 [
105 [
106 [
107 [
108 [
109 [
110 [
111 [
112 [
113 [
114 [
115 [
116 [
117 [
118 [
119 [
120 [
121 [
122 [
123 [
124 [
125 [
126 [
127 [
128 [
129 [
130 [
131 [
132 [
133 [
134 [
135 [
136 [
137 [
138 [
139 [
140 [
141 [
142 [
143 [
144 [
145 [
146 [
147 [
148 [
149 [
150 [
151 [
152 [
153 [
154 [
155 [
156 [
157 [
158 [
159 [
160 [
161 [
162 [
163 [
164 [
165 [
166 [
167 [
168 [
169 [
170 [
171 [
172 [
173 [
174 [
175 [
176 [
177 [
178 [
179 [
180 [
181 [
182 [
183 [
184 [
185 [
186 [
187 [
188 [
189 [
190 [
191 [
192 [
193 [
194 [
195 [
196 [
197 [
198 [
199 [
200 [
201 [
202 [
203 [
204 [
205 [
206 [
207 [
208 [
209 [
210 [
211 [
212 [
213 [
214 [
215 [
216 [
217 [
218 [
219 [
220 [
221 [
222 [
223 [
224 [
225 [
226 [
227 [
228 [
229 [
230 [
231 [
232 [
233 [
234 [
235 [
236 [
237 [
238 [
239 [
240 [
241 [
242 [
243 [
244 [
245 [
246 [
247 [
248 [
249 [
250 [
251 [
252 [
253 [
254 [
255 [
256 [
257 [
258 [
259 [
260 [
261 [
262 [
263 [
264 [
265 [
266 [
267 [
268 [
269 [
270 [
271 [
272 [
273 [
274 [
275 [
276 [
277 [
278 [
279 [
280 [
281 [
282 [
283 [
284 [
285 [
286 [
287 [
288 [
289 [
290 [
291 [
292 [
293 [
294 [
295 [
296 [
297 [
298 [
299 [
300 [
301 [
302 [
303 [
304 [
305 [
306 [
307 [
308 [
309 [
310 [
311 [
312 [
313 [
314 [
315 [
316 [
317 [
318 [
319 [
320 [
321 [
322 [
323 [
324 [
325 [
326 [
327 [
328 [
329 [
330 [
331 [
332 [
333 [
334 [
335 [
336 [
337 [
338 [
339 [
340 [
341 [
342 [
343 [
344 [
345 [
346 [
347 [
348 [
349 [
350 [
351 [
352 [
353 [
354 [
355 [
356 [
357 [
358 [
359 [
360 [
361 [
362 [
363 [
364 [
365 [
366 [
367 [
368 [
369 [
370 [
371 [
372 [
373 [
374 [
375 [
376 [
377 [
378 [
379 [
380 [
381 [
382 [
383 [
384 [
385 [
386 [
387 [
388 [
389 [
390 [
391 [
392 [
393 [
394 [
395 [
396 [
397 [
398 [
399 [
400 [
401 [
402 [
403 [
404 [
405 [
406 [
407 [
408 [
409 [
410 [
411 [
412 [
413 [
414 [
415 [
416 [
417 [
418 [
419 [
420 [
421 [
422 [
423 [
424 [
425 [
426 [
427 [
428 [
429 [
430 [
431 [
432 [
433 [
434 [
435 [
436 [
437 [
438 [
439 [
440 [
441 [
442 [
443 [
444 [
445 [
446 [
447 [
448 [
449 [
450 [
451 [
452 [
453 [
454 [
455 [
456 [
457 [
458 [
459 [
460 [
461 [
462 [
463 [
464 [
465 [
466 [
467 [
468 [
469 [
470 [
471 [
472 [
473 [
474 [
475 [
476 [
477 [
478 [
479 [
480 [
481 [
482 [
483 [
484 [
485 [
486 [
487 [
488 [
489 [
490 [
491 [
492 [
493 [
494 [
495 [
496 [
497 [
498 [
499 [
500 [
501 [
502 [
503 [
504 [
505 [
506 [
507 [
508 [
509 [
510 [
511 [
512 [
513 [
514 [
515 [
516 [
517 [
518 [
519 [
520 [
521 [
522 [
523 [
524 [
525 [
526 [
527 [
528 [
529 [
530 [
531 [
532 [
533 [
534 [
535 [
536 [
537 [
538 [
539 [
540 [
541 [
542 [
543 [
544 [
545 [
546 [
547 [
548 [
549 [
550 [
551 [
552 [
553 [
554 [
555 [
556 [
557 [
558 [
559 [
560 [
561 [
562 [
563 [
564 [
565 [
566 [
567 [
568 [
569 [
570 [
571 [
572 [
573 [
574 [
575 [
576 [
577 [
578 [
579 [
580 [
581 [
582 [
583 [
584 [
585 [
586 [
587 [
588 [
589 [
590 [
591 [
592 [
593 [
594 [
595 [
596 [
597 [
598 [
599 [
600 [
601 [
602 [
603 [
604 [
605 [
606 [
607 [
608 [
609 [
610 [
611 [
612 [
613 [
614 [
615 [
616 [
617 [
618 [
619 [
620 [
621 [
622 [
623 [
624 [
625 [
626 [
627 [
628 [
629 [
630 [
631 [
632 [
633 [
634 [
635 [
636 [
637 [
638 [
639 [
640 [
641 [
642 [
643 [
644 [
645 [
646 [
647 [
648 [
649 [
650 [
651 [
652 [
653 [
654 [
655 [
656 [
657 [
658 [
659 [
660 [
661 [
662 [
663 [
664 [
665 [
666 [
667 [
668 [
669 [
670 [
671 [
672 [
673 [
674 [
675 [
676 [
677 [
678 [
679 [
680 [
681 [
682 [
683 [
684 [
685 [
686 [
687 [
688 [
689 [
690 [
691 [
692 [
693 [
694 [
695 [
696 [
697 [
698 [
699 [
700 [
701 [
702 [
703 [
704 [
705 [
706 [
707 [
708 [
709 [
710 [
711 [
712 [
713 [
71
```



2018

[illegible]

MART MARCH

2018

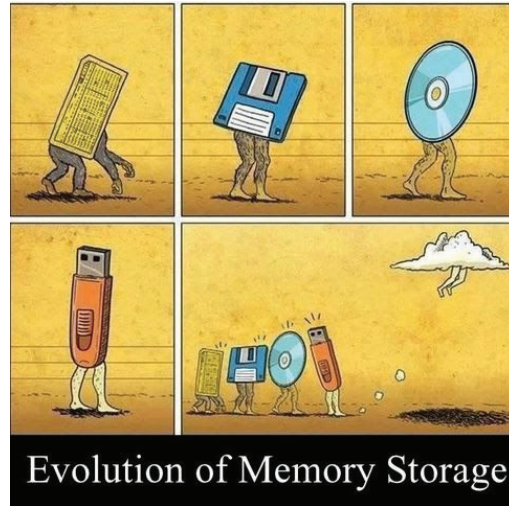
Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
			1	2	3	4
9						
5	6	7	8	9	10	11
10						
12	13	14	15	16	17	18
11						
19	20	21	22	23	24	25
12						
26	27	28	29	30	31	
13						

"Code never lies,
comments sometimes do."
-Anonymous

harezmi
bilgişim çözümleri
Değer üretir...

JAVA
Eğitimleri
Java'yı uzmanından öğrenin...

Speedy
Framework
Speed up your development...



harezmi
bilgişim çözümleri
Değer üretir...

MART MARCH

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								

NİSAN APRIL

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
						1
13						
2	3	4	5	6	7	8
14						
9	10	11	12	13	14	15
15						
16	17	18	19	20	21	22
16						
23/30 Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	24	25	26	27	28	29
17						

There are two types of people.

```
if (Condition)
{
    Statements
    /*
    ...
    */
}
```

```
if (Condition) {
    Statements
    /*
    ...
    */
}
```

Programmers will know.

harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

JAVA
Eğitimleri
Java'yı uzmanından öğrenin...

Speedy
Framework
Speed up your development...



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

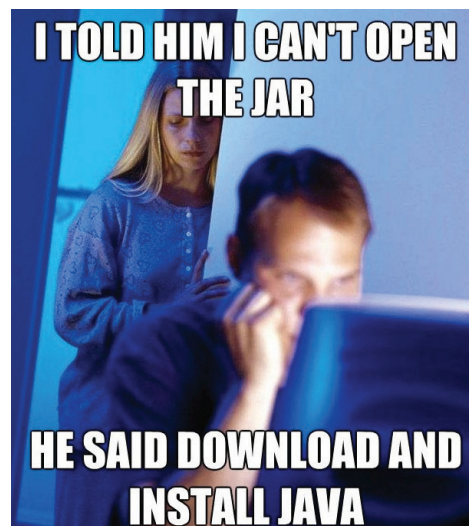
NİSAN APRIL

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
18	1 Emek ve Dayanışma Günü	2	3	4	5	6
7 19	8	9	10	11	12	13
14 20	15	16	17	18	19 Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı	20
21 21	22	23	24	25	26	27
28 22	29	30	31			



"I had a pretty good day. For a little while, my computer and I were both functional at the same time."



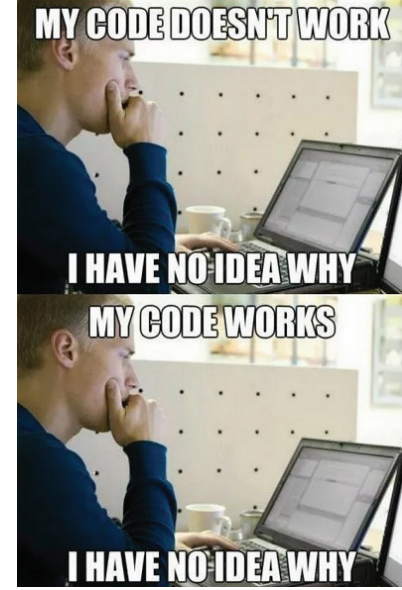
2018

[illegible]

HAZİRAN JUNE

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
22				1	2	3
4 23	5	6	7	8	9	10
11 24	12	13	14	15 Ramazan Bayramı 1. Gün	16 Ramazan Bayramı 2. Gün	17 Ramazan Bayramı 3. Gün
18 25	19	20	21	22	23	24
25 26	26	27	28	29	30	



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

JAVA
Eğitimleri
Java'yı uzmanından öğrenin...

Speedy
Framework
Speed up your development...



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

HAZİRAN JUNE

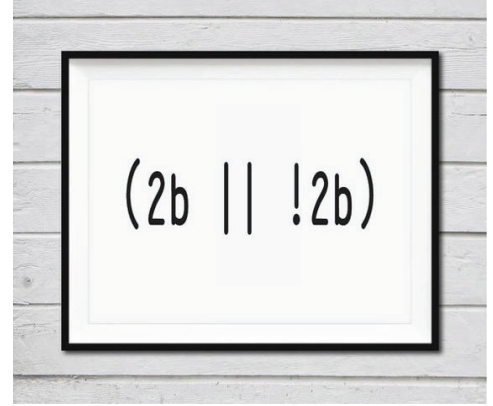
2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30								

TEMMUZ JULY

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
26						1
2 27	3	4	5	6	7	8
9 28	10	11	12	13	14	15 Demokrasi ve Millî Birlik Günü
16 29	17	18	19	20	21	22
23/30 30	24/31	25	26	27	28	29



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

JAVA
Eğitimleri
Java'yı uzmanından öğrenin...

Speedy
Framework
Speed up your development...

Programmer



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

TEMMUZ JULY

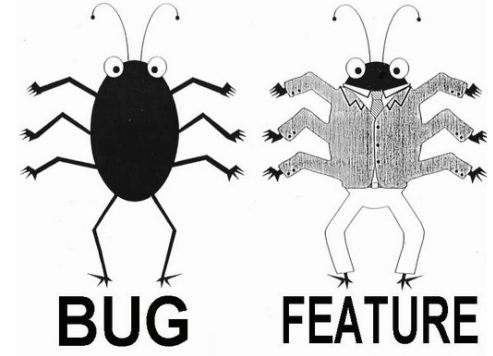
2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					

EYLÜL SEPTEMBER

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
					1	2
35						
3	4	5	6	7	8	9
36						
10	11	12	13	14	15	16
37						
17	18	19	20	21	22	23
38						
24	25	26	27	28	29	30
39						



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

JAVA
Eğitimleri
Java'yı uzmanından öğrenin...

Speedy
Framework
Speed up your development...



harezmi
bilisim çözümleri
Değer üretir...

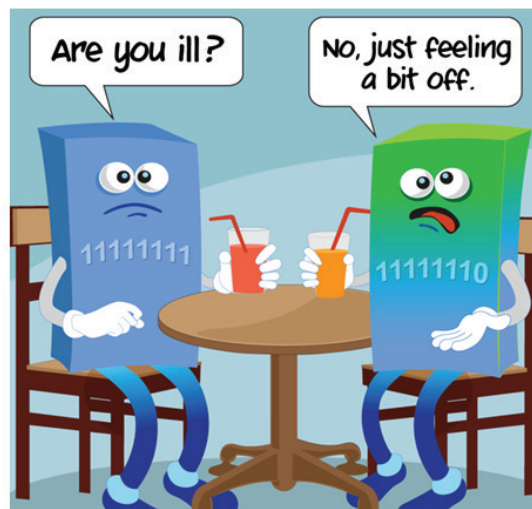
EYLÜL SEPTEMBER

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
1 40	2	3	4	5	6	7
8 41	9	10	11	12	13	14
15 42	16	17	18	19	20	21
22 43	23	24	25	26	27	28
29 Cumhuriyet Bayramı 44	30	31				



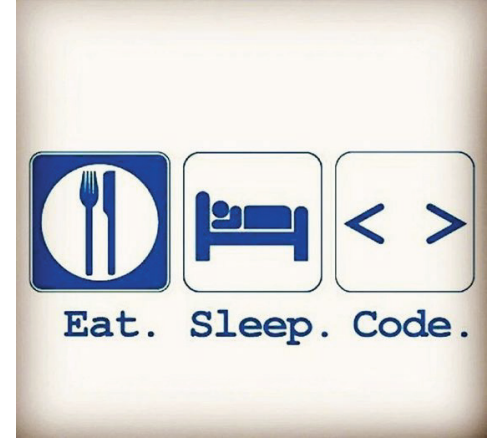
2018

[illegible]

ARALIK DECEMBER

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
48					1	2
3 49	4	5	6	7	8	9
10 50	11	12	13	14	15	16
17 51	18	19	20	21	22	23
24/31 52	25	26	27	28	29	30



harezmi
bilşim çözümleri
Değer üretir...

JAVA
Eğitimleri
Java'yı uzmanından öğrenin...

Speedy
Framework
Speed up your development...



harezmi
bilşim çözümleri
Değer üretir...

ARALIK DECEMBER

2018

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						

2019

OCAK JANUARY

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
1		1	2	3	4	5	6
2	7	8	9	10	11	12	13
3	14	15	16	17	18	19	20
4	21	22	23	24	25	26	27
5	28	29	30	31			

ŞUBAT FEBRUARY

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
5					1	2	3
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24
9	25	26	27	28			

MART MARCH

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
9					1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

NİSAN APRIL

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					

MAYIS MAY

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

HAZİRAN JUNE

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

TEMMUZ JULY

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

AĞUSTOS AUGUST

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

EYLÜL SEPTEMBER

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29

EKİM OCTOBER

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

KASIM NOVEMBER

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
44					1	2	3
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	

ARALIK DECEMBER

	PT MON	SA TUE	CAR WED	PER THU	CU FRI	CT SAT	PAZ SUN
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29