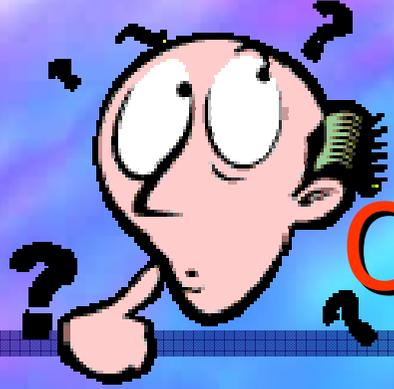


# **“Mühendislik Benim Neyim Oluyor?”**

**Gürcan Banger**

- **TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi**
- **ESO Eskişehir Sanayi Geliştirme Merkezi**



## Ortam mühendisliğe uygun...

- Belki size şaşırtıcı gelecek ama bu ülke, **mühendis** olmak için **sosyal ve kültürel sermaye** şartlarına sahip.
- **Bilimsel endekslerimizin düşüklüğüne bakıp da, sakın ola ki, kendinizi olumsuz şartlamayın.**
- **İşte size çevremizden örnekler...**

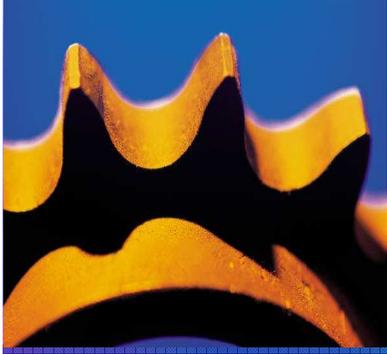




## Con Ahmet

- Örneğin 20'nci yüzyılın başında **Con Ahmet** olarak bilinen şahsın sonsuz enerji üreten '**devr-i daim makinesi**' icat ettiği bir ülkede yaşıyoruz.
- Hiç kuşkusuz; bu ülkenin ikliminin insanları üzerinde yarattığı '**olumlu mühendislik baskısı**' sadece bundan da ibaret değil.





# Mühendislik hizmetinizde...



- Turşu kurarken suya batmayan lahana yapraklarını batırmak için **BATIR-MATİK,**
- Saçları kolayca topuz yapıp örmek için **TOPUZ-MATİK,**
- Düğme ilikleme derdinden kurtulmak için **İLİK-MATİK,**

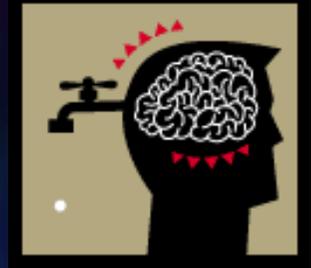




## Daha neler var?

- Asma yaprağından dolma saran **DOLMA-MATİK,**
- Kalça bölgesine yerleştirilen ve vakumla tuvalet temizliği yapan **TAHARET-MATİK,**
- Ve sizin de sayabileceğiniz daha pek çok mühendislik harikası...
- Hepsi bu ülkede geliştirilmiş...

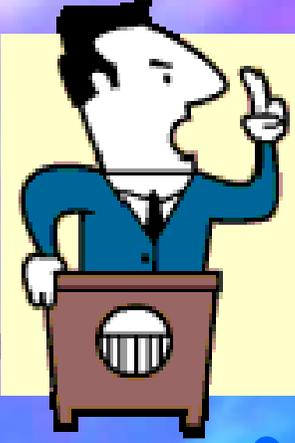




# Mühendis olmak için...

- Velhasıl; bu ülkede mühendis olmak için gerekli **iklim** var.
- **Bol miktarda sorun var.**
- **Bireylerin parlak zekası var.**
- **Ama bunlar yeterli değil.**
- **Mühendis olmak bir niyet, gayret, azim, akıl ve eğitim işi...**





## “istiyorum” demelisin

- Önce; “**Mühendislik beni neyim olacak?**” demelisin.
- “**Mühendis olmayı istiyor muyum?**” demelisin.
- Buna “Evet” demek ise, bazı sorumlulukları ve riskleri üstlenmek demektir.
- Ama risk ve onu alt etmek için gayret olmazsa kazanç da olmaz.





## Karar vermek yeterli mi?

- Mühendis olmaya niyetlenmek ve bu amaçla çaba sarf etmek yeterli mi?
- Mühendisliğin niyetine girmek ve bu amaç peşinde gayretle koşmak, seni mutlu sona ulaştırır mı?





## Hayır, yeterli değil...

- Kesinlikle yeterli değil !...
- **Düşünsene; seninle bu niyeti paylaşan ve senin verdiğin ölçüde emek veren nice çok kişi var.**
- **Bir kaldırımın parke taşları gibi aynılardan birisi mi olmak istiyorsun?**





## Ne yapılmalı o zaman?

- **Kendi farklılığını yaratmalısın.**
- **Bir insan olarak olduğu kadar bir mühendis olarak da farklılığını oluşturmalısın.**
- **Dünya seninle, senin mühendisliğinden çeşitlilik ve zenginlik kazanmalı.**





## Orhan Veli...

- Orhan Veli'nin dediği yolun yarısını 3-5 yıl geçtikten sonra '**yaşamı ıskaladığını**' fark etme tehlikesi var.
- Bu nedenle kendi farklılığını yaratmış bir birey ve mühendis olmayı seçmenin doğru zamanı **şimdiki zamandır**.
- **Hemen şimdi !...**





# Yanlış yapabilirsin...

- Tabii ki; yanılma ve yanlış yapma ihtimali her zaman var.
- **Ama unutma !**
- **Yaptığına pişman olmak, yapmadığına pişman olmaktan iyidir.**

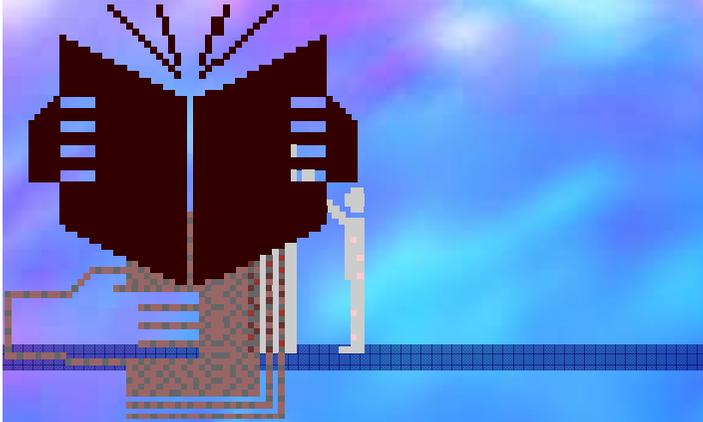




## Kendini imal etmek...

- İnsan bedeni ve zihnini oyun hamuruna benzetebiliriz.
- **Bilinçli seçimler yapan insan kendini, pekala şekillendirebilir.**
- Yaşamda şekillendirebileceğin ilk kişi kim?
- **Bu sensin.**

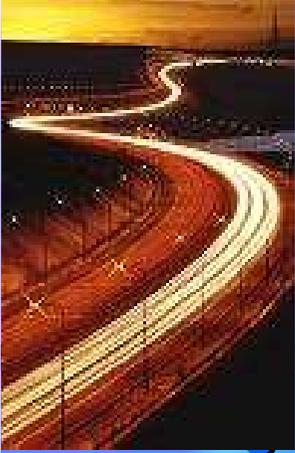




## Romanın sonu...

- İzlediğimiz filmin ya da okuduğumuz romanın aktığı sonu heyecanla merak ederiz.
- **Kendi yaşamımızda ve ilişkilerimizde de böyledir.**
- **Peki; senin kendi romanının nereye gittiği biliyor musun?**





## Sonunda...

Bir uğraşın, bir çalışmanın ya da herhangi bir meşgalenin sonunda nerede olacağını merak ediyorsan...

- **Bir hedefin (hedeflerin) olmalı.**
- **Nereye gittiğini bilmek, yönetmek ve denetlemek zorundasın.**
- **Mühendisliğin de önemli bir sırrı budur.**





**Nereye Gidiyorsun?**

- **Nereye gittiğini bilmeyen, herhangi bir yere gider.**





# Yaşam...

- Bir de yaşama karşı tavır konusu var.
- Yaşam bir aynadır.
- Ona nasıl bakarsanız, o da size aynı şekilde cevap verir.
- Problemler çözmek içindir, dertlenmek için değil...



# Yaşam bir aynadır

Yaşama nasıl bakarsanız, o da size öyle görünür.



# Denemek gerekli...

- Olumlu bir yaşamın bazı temel ilkeleri var:
  1. Saygı,
  2. Hoşgörü,
  3. Empati (kendini bir başkasının yerine koyabilmek) gibi...



# Ama en önemlisi...

- Ama en önemlisi niyettir.
- Yaşama olumlulukla ve iyi niyetle yaklaşan başarıyı elde etmek için birinci güce sahip demektir.
- İyi niyet, çoğu zaman gönül gözümüze sevgi olarak görünür.





# Kendinize sorun

- Her gün sonunda kendinize sorun:
- **“Bugün kendim için ne yaptım?”**
- **Unutmayın; kendi için iyi bir Şey yapmayan, baŐkalarına da yararlı olamaz.**





# Sahip oldugumuz sey

- Gerçekten sahip olduğumuz tek şey, kendi yaşamımızdır.
- Yaptığımız her iyileştirme, gelecek yaşamımıza koyduğumuz bir temel taşıdır.
- Yaptıklarımız ve yapmadıklarımız, öncelikle bizi, kendimizi ilgilendirir ve etkiler.



Sıra geldi mühendisliğe...

Şimdi biraz da  
mühendislikten söz edelim.





# Mühendis kimdir?

- Mühendis kimdir?
- **Mühendis ne iş yapar?**
- Mühendislik; genel anlamda maddeyi ekonomik olarak ele alıp, fiziksel olaylara dayalı biçimde, matematiksel modellerden yararlanarak insanlığa yararlı hizmet sunmaktır.
- **Biraz karışık gibi sanki...**





# Mühendisin özellikleri

- Mühendis, öncelikle iyi bir matematikçidir.
- “Matematikten hakkıyla yararlanmayı iyi bilir” de diyebiliriz.
- Matematik bilmeyen, bilmediğini ise nerede bulacağını bilincinde olmayan kişinin nitelikli bir mühendis olmasını beklemeyiz.

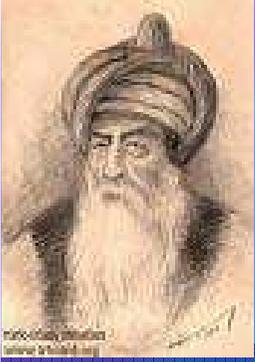




# Mühendisin özellikleri

- Mühendis, fizik bilimleri alanlarında yetkinliklere sahiptir.
- **Fiziğin temel yaklaşımlarına hakimdir.**
- Benzeri alanlarda kendisi için yeni olan bir konuya nasıl yaklaşacağını bilir.

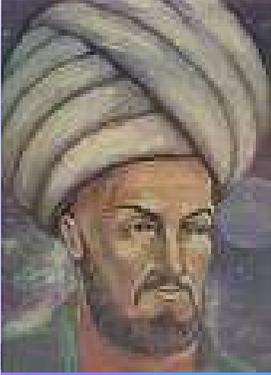




# Mühendisin özellikleri

- Mühendis; matematiksel modeller kullanır.
- Ama bunların (bu plan, proje ve hesaplamaların) sadece gerçeğin bir modelini olduğunu da iyi bilir.
- Dikkate alınmamış (sistemi etkileyecek veya etkilemeyecek) unsurların farkındadır.





# Mühendisin özellikleri

- Mühendis, kendi alanına giren sorunlar için çözümler üretir.
- **Bu çözümlerin her zaman hata payı veya başarı oranı gibi olasılıklar içerdiğini, "yüzde 100" gibi kavramın gerçek yaşam çözümlerinde olmadığını, bunun sadece modellere özgü olduğunu bilir.**





# Mühendisin özellikleri

- Mühendis; becerileri ve yetkinlikleri olan, akıllı, sorumlu ve ahlâklı olmayı hedefleyen, kendisini sürekli geliştiren bir insandır.
- **Ama 'tek kişilik bando' değildir.**
- **Mühendis, takım çalışmasının değerini ve önemini (dolayısıyla sinerjiyi) bilir.**





# Mühendis'in özellikleri

- Mühendis; yanlışların doğrular, başarısızlıkların başarılar kadar olağan olabileceğini bilir; bunların her birinden dersler çıkarır.
- Mühendis, hataları kaynağında düzeltme ve önlemenin anlamını bildiği gibi problem çözme yaklaşımında '**bilimsel yöntemi**' kullanır.





# Mühendisin özellikleri

- Mühendis için problem çözme performansının yükseltilmesi önemlidir.
- **Bu amaçla kendini geliştirmeye özel önem verir.**
- **Başkalarının deneyimlerini, çözüm öykülerini araştırır, inceler.**
- **Mühendis, eğitimin yaşam boyu devam eden bir süreç olduğunu iyi bilir.**





# Mühendisin özellikleri

- Mühendis, sadece bilinen / tespit edilmiş sorunlara çözüm aramaz.
- Mühendis, fark edilmemiş yeni soru ve sorunları bulup gün ışığına çıkaran insandır aynı zamanda.



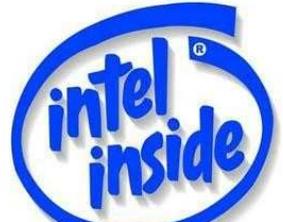
# Mühendisin özellikleri



$$3 + 2 = 5$$

Mühendis; karşılaştırabilen,  
soyutlayıp genelleyerek  
modelleyebilen insandır.





IDIOT OUTSIDE

# Ama...

- Mühendisler hakkında toplumda yanlış kanılar var.
- **Bazıları bizi bilgisayarlar gibi görüyor.**
- **Sanki elektronik yongalar, kablolar ve mekanik aksamdan oluştuğumuzu varsayanlar da olabilir.**
- **"Sanat eserini görsek mertek" sanacağımızı düşünenler de var.**
- Yanılıyorlar mı acaba?



## **Şöyle düşünenler var:**

- **Bir mühendisin kelime hazinesi birkaç yüz taneyi geçmez.**
- **Bir mühendis, eşine doğum günü hediyesi olarak tornavida seti veya avometre alır.**
- **Bir mühendis, arabası ile giderken öndeki arabayı bilimsel olarak sollayabilen kişidir.**





## **Şöyle düşünenler olabilir:**

- **Mühendis; bilgisayarını, telefonunu, fotoğraf makinesini veya saatini kendisi tamir etmeye çalışan kişidir.**
- **Mühendis, piyango bileti alırken bile olasılık hesabı yapan kişidir.**
- **Bir mühendis, daima çantasında veya ceketinin iç cebinde kontrol kalemi taşıyan kişidir.**



Kem küm



## Peki; ya bunlar:

- Mühendis; “sosyal, kültürel, sanatsal” gibi sıfatlardan habersiz olandır.
- Karşı cinsle iletişim kurma sorunları olan kişinin mühendis olma olasılığı yüksektir.
- Mühendis, 2 kere 2'nin kaç ettiğine hesap makinesi veya bilgisayarla hesaplamadan ikna olmaz.





## Şaka bir yana...

- **Mühendislik**; eğitim, deneyim ve uygulama ile edinilen matematik ve doğa bilimleri bilgisinin, doğal güç ve kaynakların insanlık ve toplum yararına ve sürdürülebilirlik gözetilerek kullanılması için **yöntemler ve çözümler geliştirme** uğraşısıdır.





# Mühendis...

- **Mühendis**, pratik ve ekonomik değeri olan etkin aygıt, tesis, makineler ve yapıları yaratmak ve işletmek üzere bilimsel, teknik ve diğer ilgili bilgi ve becerileri kazanıp kullanan (ve biteviye geliştirmesi gereken) bireydir.





# Mühendisin donanımı

1. Sabırlı olmak,
2. Sorunlar karşısında paniğe kapılmamak,
3. İkna kabiliyetine sahip olmak,
4. Yeni fikirlere açık olmak,
5. Yaratıcı veya yenilikçi (inovatif) olmak,
6. Planlı ve bütçeli olmak,





# Mühendisin donanımı

7. Kararlı olmak ve risk alabilmek,
8. İsteklerle olasılıklar arasındaki farkı iyi bilmek,
9. Elindeki kaynakları etkili ve verimli kullanabilmek,
10. Eğitimi sırasında edindiği bilgileri kullanmaya özen göstermek,
11. Disiplinli takım çalışmasına yatkın olmak, →





# Mühendisin donanımı

- 12.** Deneysel çalışmaların önemini ve değerini bilmek,
- 13.** Verileri analiz edebilmek,
- 14.** Mesleki ve kişisel dürüstlüğe sahip olmak; meslek etiğine uygun davranmak,
- 15.** Problem çözme performansına sahip olmak,





# Mühendisin donanımı

- 16.**Başarısızlıklardan ve başarılarından ders almayı bilmek,
- 17.**Sistemleri ve sorunları mümkün olduğunca yalına indirgeyip modelleyebilmek,
- 18.**Bilimsel yöntemle (yaklaşım) sahip olmak...



# Bazı öneriler

- Okul yaşamına ilişkin size bazı önerilerim olabilir:
  1. En az bir yabancı dil bilmelisiniz. Ama bunun yeterli olmadığını da bilin.
  2. Bilgisayarın iyi bir kullanıcısı olun; konunuzla ilgili yazılımları öğrenin.
  3. Size ait kitap, CD ve benzerlerinden bir kütüphane oluşturmaya başlayın.



# Bazı öneriler

- 4.** Kişisel gelişiminiz konusunda ilerlemek için kitaplar okuyun, kurslara katılın.
- 5.** Geniş bir çevre edinmeye çalışın.
- 6.** Müstakbel iş alanınızda yer alan kuruluş ve kişileri tanımaya çalışın.
- 7.** Boş zamanlarınızı değerlendirmek için meslekle ilgili yerlerle ilişki kurun.



# Bazı öneriler

- 8.** Tanıdığınız mühendislerden meslek ve iş deneyimleri konusunda örnek olaylar dinleyin; onlara sorular sorun.
- 9.** **TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası'nın veya benzeri kuruluşların size sunabileceği imkanlardan yararlanmaya çalışın.**



# Önemli bir nokta

- Bugüne kadar pek çok ticari ve sınai işletmede çalışmalar yaptım.
- **Mühendislerin yönettiği firmaların çoğunda şunu gördüm:**
- **Mühendislerin işletme, pazarlama, finans, muhasebe ve yönetim birikimlerinde ciddi eksiklikleri var.**



# Önemli bir nokta

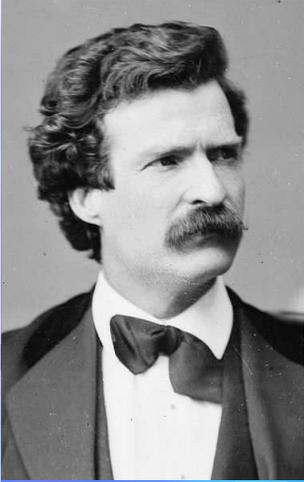
- Bir mühendis, tabii ki projelerin ve teknik uygulamaların insanıdır.
- Ama bir işletmeyi yönetiyorsa (yönetmeye talipse) bu saydıklarım konusunda kendisini yetiştirmiş olmalıdır.
- Gördüğüm iyi ve kötü örnekler, bunun olmazsa olmaz olduğunu doğruluyor.



## Bitirirken...

- Bazıları 'iddialı' sayılabilecek bir dizi söz söyledim.
- **Muhtemelen babanızı, anneniz, öğretmeniniz ya da arkadaşınız da benzeri şeyler söyledi.**
- **Tüm bu söylenenler ne anlama gelir?**

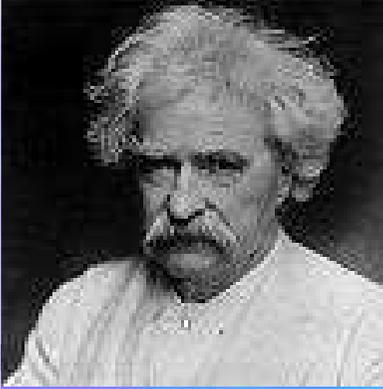




## **Mart Twain'den bir anı...**

- Takma adı **Mark Twain** olan Samuel Langhorne Clemens, 1835-1910 yılları arasında yaşamış ünlü Amerikalı hikâye ve mizah yazarıdır.
- Yaşamı ve yazdıkları çok sayıda ilginç derslerle doludur.





## Mart Twain'den bir anı...

- Bir seferinde şöyle der:
- **"Ben, ondört yaşında bir delikanlıyken, babam o kadar cahildi ki, neredeyse yaşlı adamın çevremde bile bulunmasına dayanamazdım."**
- **"Yirmibir yaşıma geldiğimde, bu arada geçen yedi yıl içinde onun ne kadar çok şey öğrenmiş olması beni hayretler içinde bırakmıştı."**



**Şimdi de...**

**Başarılı Bir Mühendislik  
Kariyeri İçin:  
19 öğüt**

# Yaşamın tehditleri var





# Bir vizyon oluřtur...



- Vizyon, geleceğe nasıl baktığındır.
- Vizyon, gelecek tasarımıdır.
- Vizyonun gelip seni bulmasını bekleme.
- Vizyon, alınabilecek bir şey de değildir.
- Vizyon, yaratılmalıdır. **Senin tarafından...**





# Bir vizyon yaratmak...

- Bir vizyon yaratmanın ilk adımı, sabahleyin yataktan 'onun için' kalkmaktır.
- Yaşamını 'onun uğruna' geliştirip iyileştireceğin bir 'şeye' sahip olmaktır.





# Vizyonla yaşamak...



- Vizyon, kendine nasıl bir gelecek yakıştırdığıdır.
- İşte; bu nedenle vizyonsuz bir anın bile olmamalıdır.
- Gerektiğinde değiştir; ama kendini vizyonsuz bırakmaya asla izin verme!





# Sınıfı geçmek, okulu bitirmek?

Sınıf geçmek ya da okulu bitirmek, senin vizyonun olamaz.

Bundan fazlasını hayal etmeli ve tasarlamalısın.





# Geleceğin resmini gör!

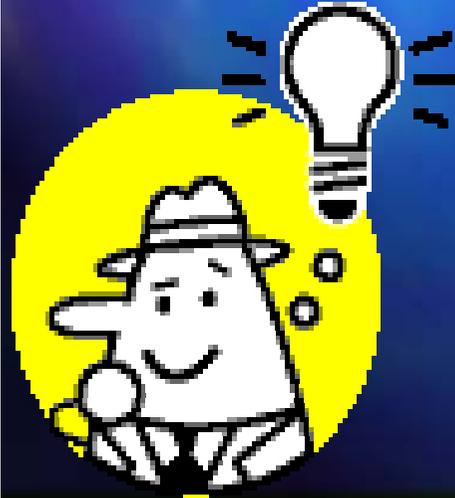
- Geleceği görmekte ya kayıtsız ve tembeliz ya da onu görmek bizi korkutuyor.
- Halbuki kendi geleceğinin resmini zihninde görebilmelisin.





# Hayal etmektten korkma!

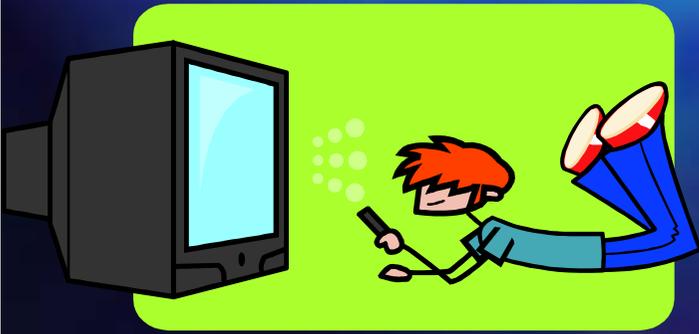
Gelecek için hayalleri ve tasarıları olmayan, başarılı bir gelecek konusunda kendisini bile ikna edemez.





# Kolaycılıktan vazgeç!

- İçinde yaşadığımız sosyal çevre, bizi rahatlığa, tembelliğe ve kolaycılığa yönlendiriyor.
- Halbuki bunlar, aynı zamanda yaratıcılığın ve yenilikçiliğin de önünü kesiyor.





# Zorluklarla savařmak...

- Yetenek ve becerilerimizi sınavan ve bizi geliştiren şeyler, yalnızca bizi zorlayan şeylerdir.
- Yüzyüze geldiđimiz her zorlu durum bizi daha yetenekli ve daha becerikli yapar.





# Rahatlık bölgeniz...

**Kendi rahatlık bölgenizi  
yalnızca dinlenmek için  
kullan; sürekli içinde  
yaşamak için değil...**





# Yaşamın kitabını bul...



- Gerçek yaşam, kitaplardan öğrenilmez.
- Ama kitaplar olmadan asla öğrenilmez.
- Düzenli okumayı farklılaştırarak sürdürülebilir kılmalısın.
- Bir gün kendi **anahtar kitabını** bulacaksın.





# Anahtar kitabını ara.



- **Konfüçyüs:** "Tanrım, bana kitap dolu bir evle çiçek dolu bir bahçe ver."
- **Montaigne:** "Ben kitaplarımı değil, kitaplarım beni ortaya çıkarmıştır."
- **R.W. Emerson:** "Şimdiye kadar kimse bir kitabın değerini ödemediştir; yalnız baskı tutarını ödemiştir."





# Planlı ol.



- Ne olmak istediğine karar vermenin hemen sonrası bir çalışma planı yapmaktır.
- Planlı olarak zamanını ve kaynaklarını etkin ve verimli kullanırsın.
- Planlı çalışma alışkanlığının bir yan sonucu, planlama süresini kısaltmasıdır.





# Şans ve plan

Şans, iyi bir plandan arta kalandır.

Krizlerin büyük bölümü, plansızlıktan doğar.





# Hedeflerin olsun.

- Güçlü bir hedef, gerçekleşme gizil gücüne sahip bir hedeftir.
- Yaşayan, soluk alıp veren ve seni enerji sağlayan bir hedeftir.
- Eğer güçlü hedefi düşleyebiliyorsan, onu yapmayı başarırısın.





# Hedef seni sürüklemeli.

- Güçlü bir hedef, seni sürükleyen bir düştür.
- Güçlü hedefler yaratan insanlar, belirledikleri amaçlar için yaşarlar.
- Onlar yaşamlarında sonraki adımda ne yapmaları gerektiğini bilirler.





# Hedefin, büyüülü aynandır.

Hedefin başarısını anlamak istiyorsan, kendi üzerindeki etkisine bakmalısın.

Önemli olan, hedefinin ne olduğu değil; onun ne yaptığı, seni nasıl teşvik edip yönlendirdiğidir.





# Diğer elini hatırla.



- Zayıf elin ile yazabiliyor musun?
- Topa daha iyi vurmak için zayıf ayağını geliştiriyor musun?
- Yapamıyor olabilirsin.
- Ama önemli olan yapamıyor olman değil, yapmıyor olmandır.





# Sormalısın.

Değişip gelişebilirsin.  
Bunu isteyip istemediğini  
sormalısın kendine.  
Kim ve ne olmak için  
değişmek istiyorsun?





# Hiçbir şey yapma.

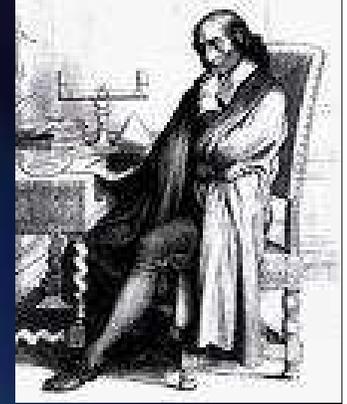


- Çoğu zaman düşünmek, sadece oturup öylece düşünmek işten sayılmaz.
- Ama unutmamalıyız ki; düşünmek, insan olmanın en önemli farklılığıdır.
- Buna zaman ayırmalısın.





# Öylece otur.



- İnsanın bedeni gibi zihni de dinlenmeye ihtiyaç duyar.
- **Pascal:** “İnsanın tüm dertleri bir odada kendi başına, sessizce ve uzun süre oturmayı becerememesinden doğar.”





**Gerçeğin sesini dinle.**



**Kendinle baş başa otururken ve yalnızca dinlenirken, kendinizin pek ender duyabildiğiniz bir yanının konuştuğunu duyacaksınız.**

**Evreni senin için anlaşılır kılan işte bu yanındır.**





# Liseli olmaktan vazgeç.

- Her eğitim – öğretim döneminin kendine has özellikleri var.
- Lisede liseli olmak gerekir.
- Ama üniversitede ve daha sonra iş yaşamında liseli olmaktan vazgeçmemiz gerekir.





# Çocukluğuna geri dön.



- Artık kendi başına ne yapabileceğini fark etmenin zamanı geldi de geçiyor.
- Şimdi tekrar çocukluğun o masum ve haylaz yaratıcılığına ve yenilikçiliğine dönmenin zamanı geldi.
- İş yaşamında ihtiyacın olan budur.





# Utangaç olma.

- Utangaç olma. Ama saygısız da olma.
- Gerektiğinde kötü görün, risk al, belki saygınlığını yitir.
- Ama **kendin ol.**





# Kendin ol.



- Kendini başka biriyle paylaş.
- Açıl ve incinmeye hazır ol.
- Kendi bölgene sıkışıp kalma.
- Dürüst ol ve korkuyu tat.

- Ama **kendin ol.**





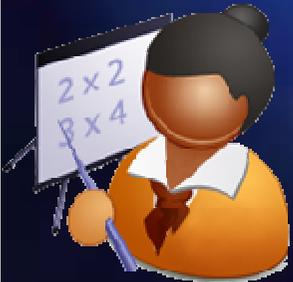
# İncinebilirsin.



**Başkalarındaki incinmeden  
haince bir tat alırız.**

**Ama kendimizde görmeye  
tahammül edemeyiz.**

**Bunu öğrenmemiz gerekli.**





# TV'ni yok et.



- TV'ni önce sen yok et, çünkü muhtemelen o seni yok ediyor.
- Günümüzde bağımlılığın en seçkin araçlarından birisidir O.
- TV izlerken sen kendi kaynaklarını tüketiyorsun...
- Hem de medyacılar para ödeme pahasına...





**Düşün.**



**Sen gerçekten  
televizyonun olmayı  
istediğin tarafında mısın?**





# Öykü oku.



- Yaşamı öğrenmenin yolunda başka insanların deneyimleri değerlidir.
- Bu nedenle onları dinlemeye zaman ayırmalısın.
- Başarılı veya başarısız olmuş kişilerin yaşam öyküleri her zaman öğreticidir.





# Anka kuşu ol.



- **Anais Nin:** "Derinlemesine yaşayan insanlar ölümden korkmazlar."
- **Bob Dylan:** "Doğmak için uğraşmayan insan, ölmekle meşguldür."
- 'Tahliye olmayı bekleme !...'





# Arkadaşlarını terk et.



- Paylaşmadığın arkadaşlarını terk et.
- Karşılıklı olarak herhangi bir konuda hedeflerinize adaletle destek olmayan arkadaşlıklardan nezaketle uzaklaş.
- Kimlerle arkadaş olacağına karar verirken iyi düşün.





# **Kötümserlerden uzak dur.**

**Sen kötümser olma;  
kötümserlerden de uzak dur.  
Bir kötümserle konuşuyorsan  
yavaş yavaş olanakların yok  
olduğunu, fırsatların tehdide  
dönüştüğünü görürsün.**

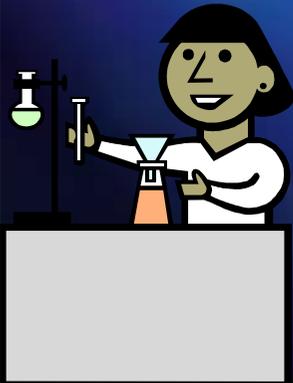




# Kendini keşfet.



- Hepimizin içinde kendi şartlarımıza uygun bir Newton, bir İbni Sina, bir Picasso, bir Einstein var.
- Önemli olan, öncelikle içimizdeki Einstein'ı fark etmek ve onun ortaya çıkmasını sağlamaktır.





# Düşlerin olsun.



- **Einstein:** “Düş gücü, bilgiden daha önemlidir.”
- Hiç kuşku yok ki; bilgiye sahip olmalısın.
- Ama bilgiden yararlanmak için kendi düş gücünü proaktif biçimde kullanmalısın.





# Korkunun üzerine git.



- Size dünyanın **iyi saklanmış bir sırrını** açıklamak istiyorum:
- “Korkunun iyi ve düzenli bir yaşamın katalizörü olduğu bir yalandır.”
- “Korkunun ötesinde güvenli ve görkemli bir dünya var.”





# Korkularını keşfet.



- Korkularını keşfet.
- Onların üzerine git.
- Onları yenmiş olmanın verdiği coşkuyla zihninin özgürlüğünün keyfini yaşa.
- Unutma; korku, ölümden daha çok fazla insan öldürür.





**Korku yenmek içindir.**



**Korkunun üzerine git.  
Onun ancak bir kağıttan  
kaplan olduğunu şaşırarak  
göreceksin.**



X + VII

# "Hayır" de.



- "Evet" demek olumlu anlam taşır gibidir.
- Ama "Hayır" demeyi de bilmek gerekir.
- Yüzüne "Hayır" demeyi öğrendiğin ilk kişi kendin olmalısın.



X + VII

**Haylaz ve disiplinli ol.**

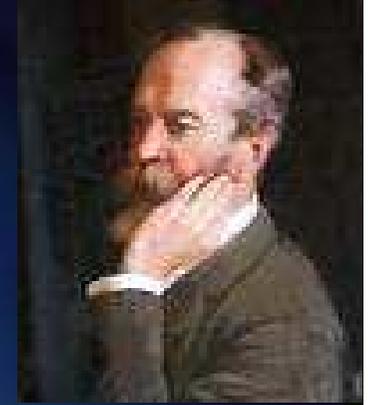
**Özsaygı, disiplinin  
meyvesidir.**

**Saygınlık duygusu, insanın  
kendi kendine “**Hayır**”  
diyebilme yeteneđiyle  
birlikte gelişir.**





# Bitir.



- Bitirici biri ol.
- **William James:** “Hiçbir şey, tamamlanmamış bir görevi sürdürmeye çalışmak kadar yorucu değildir.”
- “Bugüne kadar tamamladığım işler” diye bir liste sunabilmek ne keyiflidir!



ondu  
kuz

Basitleştir ??????

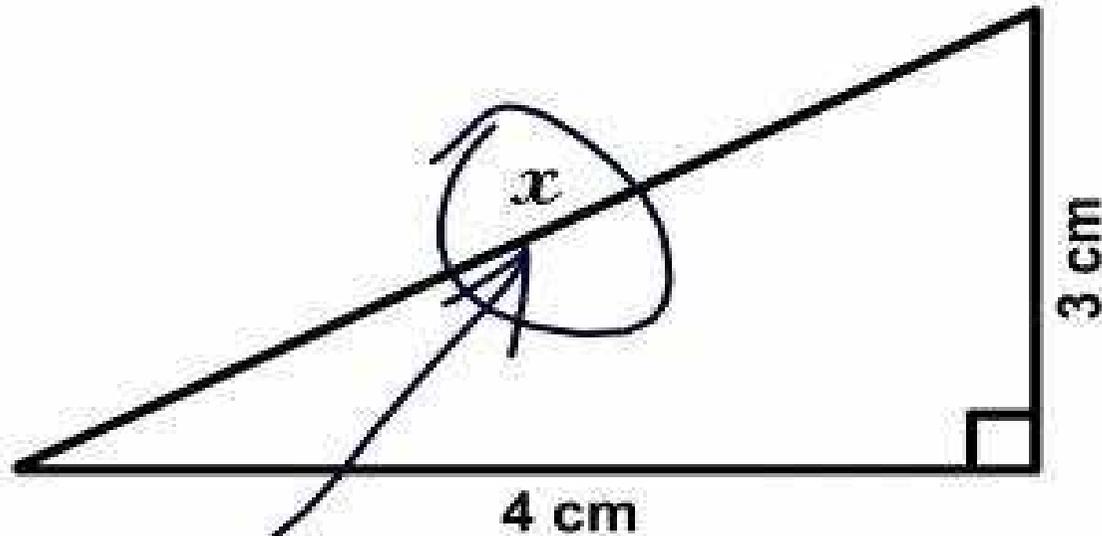
$$\frac{\sqrt{2}}{2} = \square$$



ondo  
kuz

**Basitleştir !!!!!.....**

3. Find  $x$ .

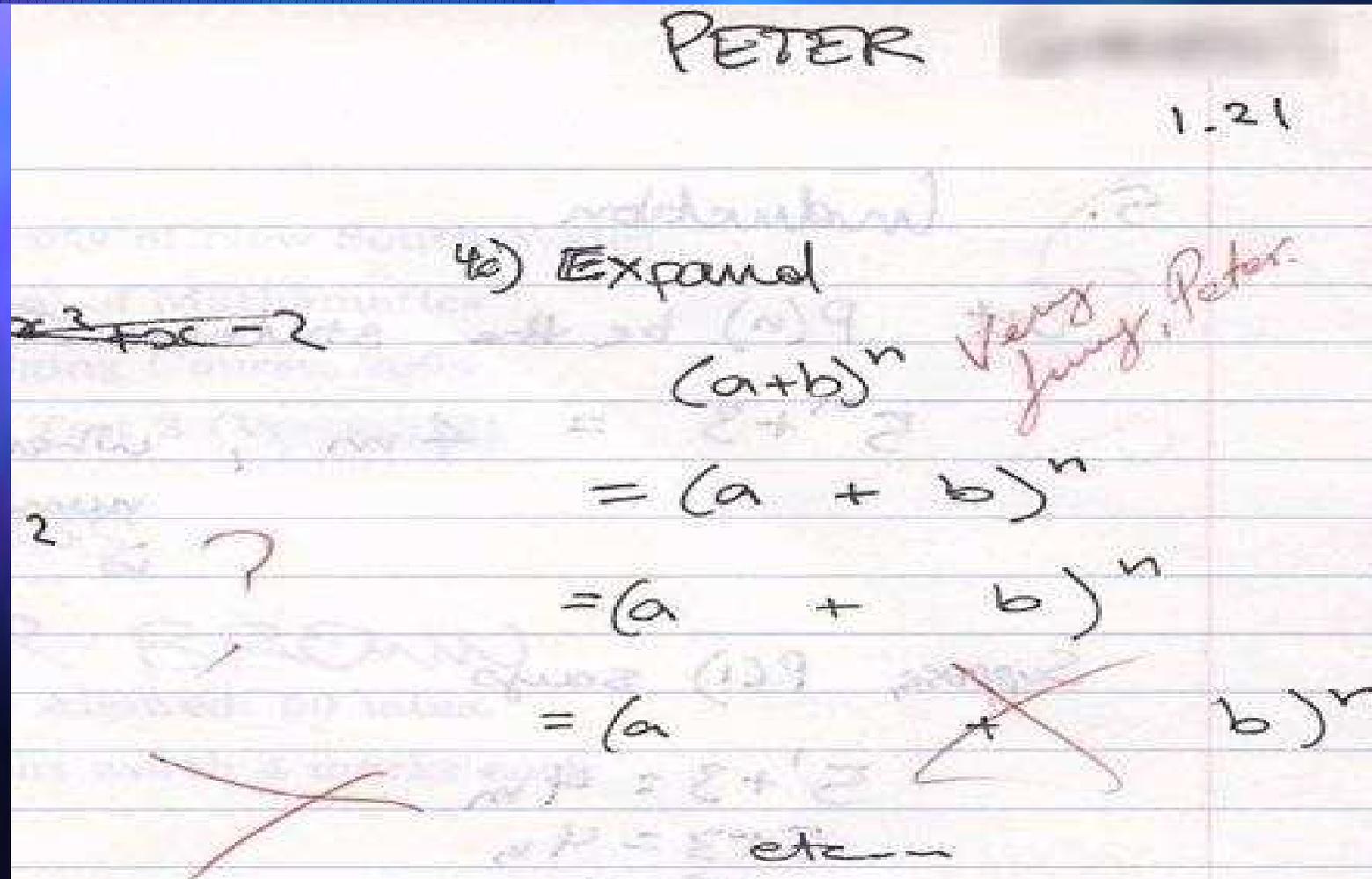


*Here it is*



ondo  
kuz

# Genişlet !!!!!.....



ondo  
kuz

# Basitleştir.

- Yaşamınızı yalınlaştırdığınız, basitleştirdiğiniz takdirde, daha net odaklanabilirsiniz.
- İsteddiğiniz yaşam üzerine ne denli odaklanırsan, ona ulaşman da o denli hızlı olur.



ondu  
kuz

## Sana söylüyorum:



1. Gerçek bir dostla işbirliği yap.
2. Doğru insanlarla birlikte ol.
3. İzleyeceğin bir 'model' seç.
4. Hatalarından ve başarılarından ders al.
5. Kendini başarı adına yeni deneyimlere aç.



# Kariyer ?



**Sabrın için teŖekkür  
ederim.**

**Ŗimdi kendini doyasıya  
alkıŖlayabilirsin.**

