



Ekspont Transformasiya üzr t limat

21-ci srin qabaqcıl t şkilatlarını qurmaq üçün ekspert
atributlardan istifad üzr t limat

T rcüm etdi: Emil Rahib V liyev

Biz qeyri-adi bir zamanda yaşayırıq.

Yaşamaq üçün n yaxşı vaxt olduğunu iddia etməklər. Texnologiya insanlara bir neçə il əvvəl sadəcə qeyri-mümkün olanları etməyi imkan verir. Özlərini şirkətlər kosmos gədir, adi insanlar bütüncü dünyada video vasitəsilə əlaqə qururlar və kiçik qruplar böyük mövcud təşkilatları pozabilir. Bütün bunların səbəbi eksponentdə yüksəklikdir.



1956
5MB



2000
8MB

2005
128MB



2014
128GB



2016
256GB



2018
512GB



2020
1TB



Nümunə kimi yaddaş diskini götürsək, yuxarıdakı şəkillər arasında yaddaşın ölçüsünün zamanla necə dəyişdiyini görmək olar. Barmağınızın ucunda rəqlüsü olan 1TB-lik mikro SD kart 1956-cı ildə istifadə edilmiş bərk disk yaddaş tutumundan 200 000 dəfə çoxdur. Qiymət baxımından müqayisə etsək, İBM şirkətinin istehsalı olan 5MB-lik IBM 305 RMAC markalı elektron hesablayıcı maşınının illik xərçisi 35 000 ABŞ dolları olmuş və 1 MB-nin qiyməti 7000 ABŞ dolları təşkil etmişdir. Bu gün isə (2021-ci ildə) 1 MB-nin qiyməti 0.0000194 ABŞ dollarıdır.

Bu, 360 milyon dəfədən çox ucuzdur!

Bu, düz xəttli beynimizin belə dərk edə bilmədiyi bir şeydir. Eksponent artım imkanlarından istifadə etməyimizin və ya baş verəcək pozulmanı görü bilməyimizin səbəblərindən biri məhz budur.

Bu eksponent d yışiklik bir sıra s naye v şaquli sah l rd baş verm kd dir. S lim İsmayılın dedikl rind n dünyanı d yışmiş n azı 25 Qutenberq anının olduğunu öyr nmış oluruq.

Bir t şkilat olaraq bundan istifad ed bilm yiniz v bunun üçün atributlara sahib olmanız vacibdir.

Hal-hazırda biz 25+ Qutenberq anını yaşamaqdayıq

C miyy t texnologiyanı kifay t q d r sür tli m nims mir.

1. Geyinil bil n texnologiya
2. Qarışıq reallıq
3. R q msal kizl şm
4. Bionika
5. Nanotexnologiya
6. M d ni proteyin
7. Gün ş enerjisi
8. Yaşlanma leyhin texnologiya
9. Sosial mediya
10. Sensorlar
11. Kosmik öz ll şdirm
12. R q msal höküm t
13. Bulud hesablama
14. CRISPR (Gen d yışikliyi)
15. Genetik sıralama
16. AI/ML/DL (Süni z ka/maşın öyr nm /d rin öyr nm)
17. Enerji saxlama
18. Neyro görüntül m
19. Avtonom n qliyyat vasit l ri
20. Blokçeyn
21. Robot texnologiyaları
22. Dronlar
23. 3D çap
24. Mikrobiom
25. Bitkoyn
26. Kvantum hesablama



Biz bunu EkT (Eksponent T şkilatlar) dekadası adlandırdıq, çünki EkT-d n istifad ed n t şkilatların innovativ v dayanıqlıt şkilatlarqurabildiyinigörürük. BizimFortuna100şirk tli rininEksponent K miyy t (EkK) araşdırmamıza n z r yetirdikd , yüks k EkK balları olan t şkilatların (y ni daha çox Eksponent atributlardan istifad ed n l rin) aşağı balları olan t şkilatlardan nec üstün olduğunu görm k mümkündür.

Top 10-da yer alan EkT-l rın sıralamanın aşağı 10-dakı EkT-l rd n f rqi bel dir:

3X



D f çox g lirlilik

10.9X



D f çox aktivl rd n istifad

6.4X



D f çox m nf t

40X

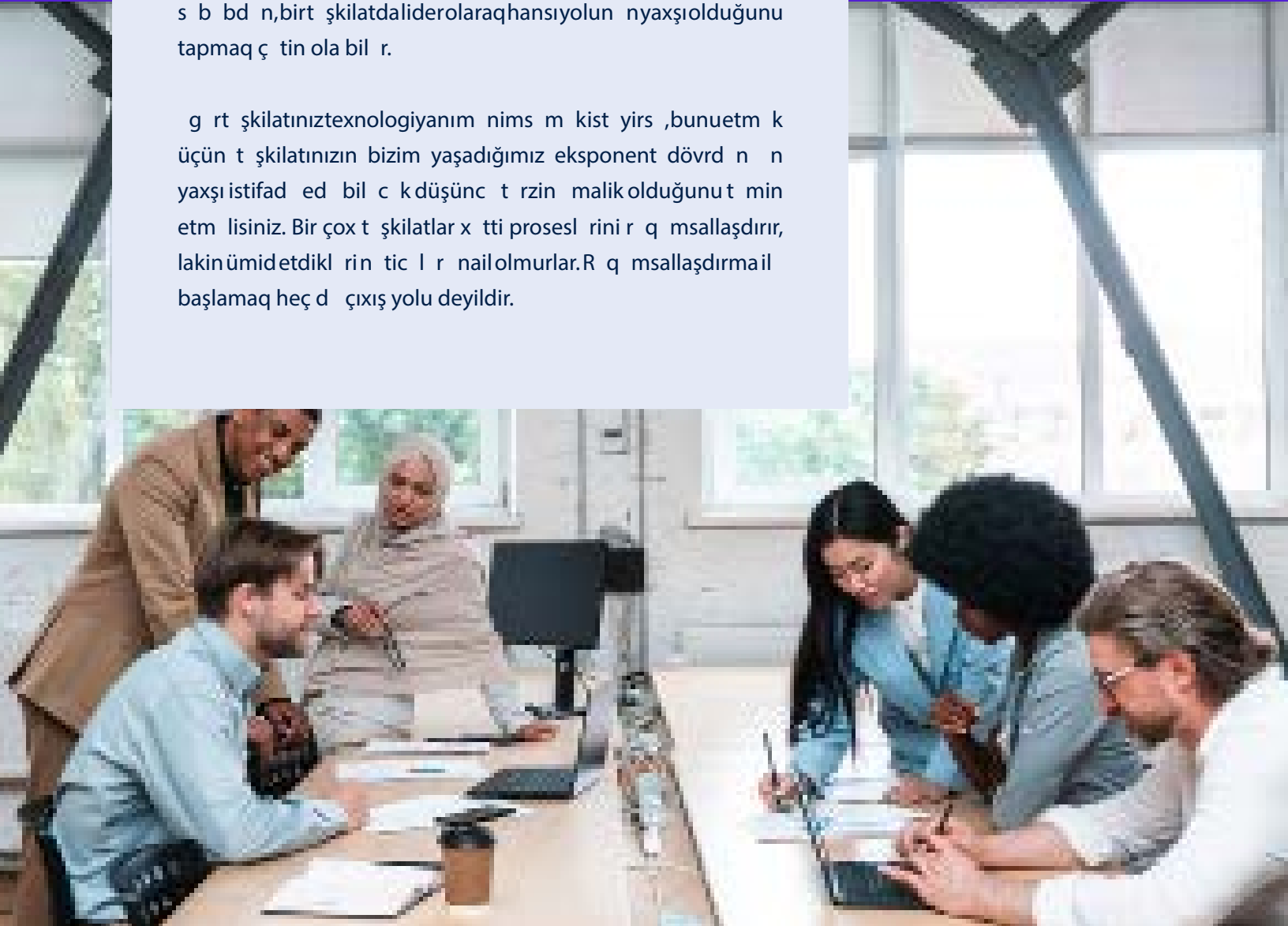


çox s hmdar g lir norması

R q msal transformasiya dünyada yayımlanan x b rl rd ,şirk tl rinidar hey tiüzvl rininv korporativ m kdaşlarının ağızlarında v ekranlarındadır.

Hökum tl r bu bar d danışır v h r yerd 4-cü s naye inqilabi termini istifad olunur. R q msal transformasiyaların 70%-d n çoxunun uğursuzluğu il bağlı bir sıran şrl rd d rcedilmişdir. Bu s b bd n, birt şkilat dalid erolara q hansı yolun nyaxşı olduğunu tapmaq ç tin ola bil r.

g rt şkilatınız texnologiya nım nims m kist yirs ,bun etm k üçün t şkilatınızın bizim yaşadığımız eksponent dövrd n n yaxşı istifadə edil c kdüşünc t rzin malik olduğunu t min etm lirsiniz. Bir çox t şkilatlar x tti prosesl rini r q msallaşdırır, lakin ümid etdikl rin tic l r nail olmur lar. R q msallaşdır mail başlamaq heç d çixış yolu deyildir.



Niy x tti r q msal transformasiyadan daha çox eksponent transformasiyaya ehtiyacımız var?

Sad bir nümün

T şkilat günd lik tük n n v saıtl ri almaq üçün sifariş kitabçasından istifadə edir. Bu, vaxt aparan proses olmaqla yanaşı kitabçaların alınması üçün lav x rcl r yaradır. Bus b bd n, t şkilat sifariş kitabçalarını dövriyyə d n çıxarmaq ist yir.

R q msal transformasiya yanaşması kitabçanın r q msallaşdırılmasından ibar tdir ki, bu zaman müt x sisl rd n ibar t qrup lil icra edil n prosesin r q msal versiyasını yaradır. N tic d el bir sistem alınır ki, insanların bu yeni sistemi m nims m k üçün uzun zaman t l b olunur v ola bilsin 10% s m r li n tic ld olunur, lakin qrup artıq systemd n heç d istifadə etm k ist mir. 10% yox, 10x d f çox s m r li olmaq lazımdır.

B zı t şkilatlar bu yanaşmadan istifadə edirl r

accenture

ACCIÓ

ALEC
Building Excellence

TD Ameritrade

ANANDA
DEVELOPMENT

BHP

Bitdefender

Boston
Scientific

COTEMINAS

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

Dusit Thani
HOTELS & RESORTS

Fraport
AIRPORTS

Generalitat
de Catalunya

hp

iKe
Asistencia®

INTER
HOTELS

MIAMI-DADE
COUNTY

MOBLY

Omnivida

P&G

Rassini

RioTinto

Santos

Sareb

Sasin

SIEMENS
energy

Stanley
Black &
Decker

TRIDENT GROUP

VELOCIA

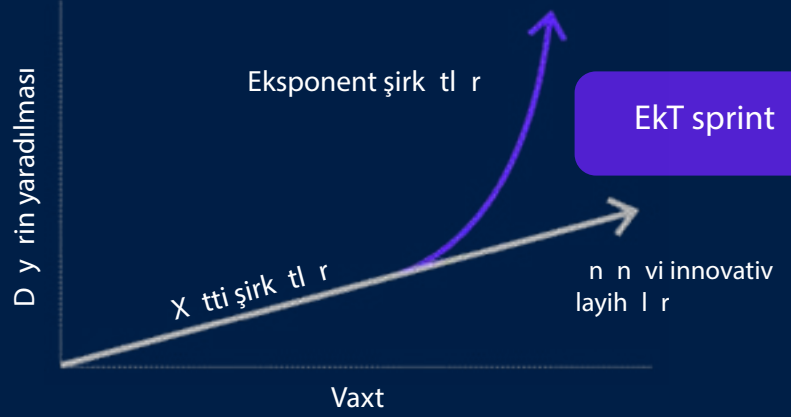
VISA

openexo

Niy x tti r q msal transformasiyadan daha çox eksponent transformasiyaya ehtiyacımız var?

Eksponent transformasiya üçün siz keçmişdə sifariş edilmiş bütün tükən n v saytlı rbar d m lumatlardan istifadə r kalqoritml r vasitəsilə m lumat tarixçisi sasında tükən n v saytlı ri öz-özün sifariş edən sistem qurmalı, daha sonra zamanla alqoritml r d t kmill şdirm l raparmalısınız. Sistem öz-özün sifarişli ri davam etdir rk n, sizinkomandanız daha çox d y r qatan f aliyy tli r fokuslanabil c kv inkişaf 10x d f artıq olacaqdır.

Eksponent transformasiya



Eksponent düşünc t rzin keçid t bii olaraq baş vermir.

Eksponent xüsusiyy tli rd n istifadə ed bilm k üçün t şkilatınız düşünc t rzini d yişm lidir.

Biz bu m qs d nail olmaq üçün t şkilatınıza köm k ed bil c kbirneç proqram hazırlamışıq. Proqramların n böyüyü 10 h ft lik Eksponent Transformasiya üzr sprintdir. Bu proses t şkilata 10 h ft rzind 3 il ir liy getm y imkan verir. Sprint prosesi bar d daha d rin bilgi almaq üçün aşağıdakı link keçid edin.



T şkilatınız daxilində EkT atributlarından nec istifadə ed c yinizi başa düşm k, bu onillikdə aktual qalmaq üçün vacibdir.

Sifarişçil rd n daxil olan r yl r

“EKT-nin sond r c d y rli oldu ğ unu gördüm. M n kitabın yüks kr hb r hey tit r find n oxunmasını t l b etdim v biz onun bir çox prinsipl rini h yata keçiririk.”



Paul Polman
Keçmiş Baş direktor, Unilever

“Bu t ş bbüs dövl t/öz lt r fdaşlıqların c miyy t üçün nec faydalı oldu ğ unun bariz nümun sidir.”



Carlos A. Gimenez
Miame-Dade yal tinin Meri

“Biznesd n yaxşı t crüb l ri yenid n k ş f etm yolunda ekponent texnologiyalar il maraqlanan h r k s üçün eksponent t ş kilatlar mütl q t l b olmalıdır.”



Ray Kurzweil
Müh ndislik bölm sinin direktoru, Google

“Transformasiya probleminin 90%-i ş irk ti özün c lb etm kdir. T ş kilatin yuxarı eş elonunu h y canlandırmaq asandır. Problem donmuş ortadır. EKT sprint prosesi bu donu ritm k üçün h ll yoludur.”



Tony Saldanha
VP Global Business Services, P&G

“M n Guccini eksponent t ş kilata çevir c y m.”



Marco Bizzarri
Baş direktor, Gucci

“Biz Taylandi eksponent Taylanda çevir c yik.”



Prayut Chan-o-cha,
Tayland höküm tinin Baş naziri

Bir neç il rind yüzrl t şkilatda aparılmış araşdırmalardan sonra EkspONENT T şkilatlar (EkT) Modeli yaradılmışdır.

Bu model aşağıdakı sad t nlikd nistifad etm kl yadda saxlamaq olar: $EKT = BTM + TIAAC + İDSAS$. Bu formulun t rkibi üç komponentd n, Böyük Transformasiya M qş di v t şkilatdan k narda ehtiyat bolluğundan istifad y imkanver n5 atribut v b bolluğut şkilatdaxild idar etm y yön lmiş5 atributdan ibar tdir.



EkspONENT t şkilatın ş rtsiz amili BTM-dir (Böyük Transformasiya M qş di). T şkilatın m qş di böyükv transformasiya xarakterli olmalı v onun bütünd y r, el c d h d fl ri bu m qş d xidm t etm lidir. Bu m qş d sad c şüar olaraq divarda olmamalıdır.

T şkilat bu m qş dl yaşamalılıdır.

BTM- dair b zinümun l r bunlardır

SpaceX şirk ti: "İnsanlar çox planetar canlılar olmalı"
TED şirk ti: "Yayılağa d y r fikirl r"
X Prize fondu: "İnsanlığ namin radikal d yişiklikl r g tirm k."
Google şirk ti: "Dünya m lumatını t şkil etm k."

BTM-it yin etdikd nsonrat şkilatı ekspONENT inkişafa aparannövb ti addım daxili v xarici xüsusiyy tli rianlamaqdan ibar tdir. Daxili xüsusiyy tli r bunlardır: interfeysl r, d şbordlar, sınaq, avtonomya v sosial texnologiyalar. Bu xüsusiyy tli ri qısaca İDSAS kimi adlandırmaq olar. Xarici atributlara is bunları aid etm k olar: t l b üzr işçil r, icma v kütl , alqoritml r, aktivl rd n istifadə v c lb etm . Bu atributları qısa olaraq TIAAC adlandırmaq olar.

İDSAS; EkT-I rın daxili xüsusiyy tli ri

Xüsusiyy t	Bu n dir?	Üstünlükl r	T l bl r
İnterfeysl r	İnterfeys t şkilatın xaricind ki f aliyy tli ri il daxili n zar t ç rçiv si arasında laq ni t min edir. Bunlara platformaları, istifad çiinterfeysl rini, API-l r misalgöst r m k olar	<ul style="list-style-type: none"> • K nardakı bolluğu daxili d y r çevirm kl filtr rolunu oynayır • T şkilatdan k nardakı inkişaf amill rini daxili stabill şdirici faktorlara çevirm y vasit olur • Avtomatlaşdırmamiqyaslanmanı artırmağa imkan verir 	<ul style="list-style-type: none"> • Standart prosesl r • Miqyaslanabil nk nar amill r • Alqoritml r
D şbordlar	D şbordlar real vaxt rejimind v m nalı ş kild göst ricil r üz rind ölçm imkanlarını t min ed n vasit dir	<ul style="list-style-type: none"> • Real vaxt rejimind mühüm inkişaf göst ricil rini izl m y imkan verir • M qs dli sas N tic l ri (M N) idar etm ç rçiv si olaraq min edir • Qısa ks cavab vasit sil s hvl ri minimuma endirir 	<ul style="list-style-type: none"> • Real vaxt rejimind ölçül r • Analitik imkanlar • M N-l r • İşçil r t r find n m d ni q bul
Sınaq	Mülahiz l ri test etm kv idar oluna bil n riskl rl daima sınaqlar aparmaq kimi xüsusiyy tli r malik q na tcil startap metodudur	<ul style="list-style-type: none"> • Prosesl rindaimad yiş nk nar mühit uyğunluğunut min edir • Maksimal d y r ld etm y imkan verir • Daha sür tli bazara çıxma vaxtı (Minimal s rf li m hsul) • Risk götürm kl üstünlük v daha tez öyr nm imkanlarını t min edir 	<ul style="list-style-type: none"> • Sınaqların idar edilm si v izl nm si • M d niyy tin q bul
Avtonomya	Yeni "s lahiyy tli" v yakomanda sasında t şkilati formalardır	<ul style="list-style-type: none"> • Çevikliyin artması • Müşt ri qarşısında daha çox m suliy t • Daha sür tli reaksiyalar v öyr nm müdd tli ri • Daha yaxşı hval-ruhiyy 	<ul style="list-style-type: none"> • BTM • Özl ri başlayan işçil r • D şbordlar

TİAAC; EkT-I rın xarici xüsusiyyətləri

Xüsusiyyət	Bu nədir?	Üstünlüklər	Təhlil
Təhlil üzrə işçilər	Daha yarımştat, ixtisaslı və missiya səsli heyət	<ul style="list-style-type: none"> İş üzrə yaxşı bacarıqlar Çeviklik Səs heyətin öyrənməsi Səs heyəti arasında daha güclü bağlar 	<ul style="list-style-type: none"> Xidmətlər təhlil yarandıqda cəlb etmə imkanları Vəzifə və öhdəliklərin aydın təsviri
İcma və kütlə	İcma və kütləni hər nəyolun olsun cəlb etməklə potensialdan istifadəni təmin edir	<ul style="list-style-type: none"> Sadiqliyi artırır EkspONENT artıma imkan yaradır Yeni ideyaları təsdiq edir və öyrənməni təmin edir Çeviklik və sürətli icra ni təmin edir Yeni ideyalar yaradır 	<ul style="list-style-type: none"> BTM Cəlb etmə Həqiqi liderlik Karşılıqlı iştirakı asanlaşır Tərküzlənmiş qabiliyyətlər
Alqoritmlər	Məlumatlardan istifadə rəqəmlərin avtomatlaşdırılması və ya qarşıqbul edərək insanların qarşısını azaldılması;	<ul style="list-style-type: none"> Məlumat xidmətlərinə miqyaslanma bilməsi Qoşulmuş cihaz/sensordən istifadə Aşağıxətdə rəqəmsal stabilizasiya Asan yenilənmə 	<ul style="list-style-type: none"> Maşın və dərin öyrənmə Məhdud niyyət qəbul
Aktivləşdirmə	Aktivləşdirmə istifadə edilir, onlar qıt olmadıqca onlara sahiblənilmir	<ul style="list-style-type: none"> Məlumat xidmətlərinə miqyaslanma bilməsi Təhlil üzrə aşağı marjinalıq Aktivləşdirmə edilməsinin azalması Çeviklik 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivləşdirmə asanlaşdırma İnterfeyslər
Cəlb etmə	İcma və kütləni cəlb etmə	<ul style="list-style-type: none"> Sadiqliyi artırır İdeya qazandırır Kütləni icmaya çevirir Marketinq imkanlarından istifadəyə imkan verir Oynav örgənlərinə imkanları təmin edir Müştəri rəqəmsal əlaqəni təmin edir 	<ul style="list-style-type: none"> MTP Şəffaflıq və ədalətlik

Siz t şkilatınızın atributlardan nec istifadə etdiyini EkT lövh sind n gör bil rsiniz.

Siz EkT-dan nec istifadə ed bil rsiniz?



Başlamaq üçün n yaxşı yerl rd n biri t şkilatınızın hazırda n q d r eksponent olduğunu anlamaqdır. Bu, EkspONENT K miyy t Sorğusunu doldurmaqla edil bil r. Sorğuda n azı 65-d n yuxarı bal toplanılmalıdır. Növb ti m rh l EkT atributların daha yaxşı başadüşülm sidirki, bunun üçün EkT salarına aid T lim baxa v ya EkspONENT T şkilatlar Kitabını oxuya bil rsiniz.

Mövzunu yaxşı anladıqdan sonra, siz EkT lövh sin s n t şkilatınızın atributlardan nec istifadə etdiyini gör bil rsiniz. EkspONENT transformasiyanı h yata keçirm km qş dil siz EkT spirinti icra ed bil rsiniz. Bu t ş bbüsün icrasında OpenExO icmasından istifadə m qş dil aşağıdakı "Siz nec köm ked bil rik" bölm sin daxil olav ya EkspONENT Transformasiya üzr İş Kitabını almaqla bunu t şkilatınızda h yata keçir bil rsiniz.

Siz nec köm ked bil rik



Başlamaq üçün bu QR kodu skan edin v ya bu [link](#) keçid edin.

Biz EkspONENT Transformasiyadan istifadə d dünyanın h ryerind nolant şkilatlaraköm ked n EkT mü lliml riv m sl h tçil ri, texnoloji düşünc liderl ri, novatorlar v pozuculuq üzr icraçılardan ibar t global icma qurmuşuq. Bizd müxt lif ölçü d t şkilatlar üçün çox sayda proqramlar v imkanlar vardır. Biziml buradan laq saxlayınv biz EkspONENT Transformasiyanızın inkişafını t minetm küçünsiz geri dön c yik.