# INTERVENCIÓ A L'ILLA

## INTERVENCIONS EFECTUADES A L' ILLA:

**1. APROPAR EL CARRER D'ASTÚRIES** i el pol d'**EQUIPAMENTS DEL CARRER DE BADIA** als nous jardins interiors d'Illa i al Carrer de Joán.
- Fer un pas en Planta baixa a la Casa Antoni Soler, Carrer d'Astúries, 30.
- Enderrocar unes nous existents i deixar una zona de pas per connectar amb el Carrer de Joán.

**2. POTENCIAR I PERMEABILITZAR EL CARRER DE JAÉN** :
- Donar continuïtat i un nou accés al Carrer de Joán intervenint en el desnivell creat des de la Plaça d'Anna Frank.
- Incorporar nous equipaments que, en planta baixa, permetin un pas semipúblic i d'aquesta manera es podrà transitar entre el carrer i els jardins interiors. Tècnicament en el solar de les antigues naves enderrocades habilitar una edificació per a gent gran, i al solar buit afectat pel planejament del 1976 els incorporarà habitatge dotacional per a joves.

**3. CREAR UN SEGON ACCÉS** a l'illa per generar **MÉS FLUXES I MOVIMENT**
- S'apoftitrà l'obertura de la cantonada del Carrer de Torrent de l'Olla
- Enderrocar l'antiga Fábrica Sombrà per facilitar el nou accés i per generar nous punts d'activitat dins de l'Illa. S'apoftitrà que els dos edifics tenen una estructura de pórtics, fet que permetrà enderrocar-ne una part, deixant-ne afectat al bloc sencer. I a part de fer aquest nou fàcanya, es donarà permís per a fer obertures a tot el perímetre aportant nous punts d'interès a la part posterior de les botigues existents.

**4. ADAPTAR L'ESPAI VERD INTERIOR D'ILLA PER PASSAR DE TERRENYS PRIVATS A PÚBLICS** :
- Les zones verdes interiors que tenien un ús semi-privat ( Jardí Obdulk i Patí escolar bressols mantindran d'acord al nou espai.
- Les zones verdes interiors privades s'adaptaran al nou espai públic. Es treballarà la relació amb la planta baixa. En el cas dels habitatges, es buscaran espais intermitjos per separar la gent del patí de l'interior de les cases. En zones on apareguí nova activitat com coworkings, comerços.... es treballarà per crear espais d'estar que permetin generar moviment en aquests punts. ( balnes, zones amb ombra, etc...)

**5. GENERAR PUNTS D'INTERÈS** que ajudin a **DINAMITZAR L'INTERIOR DE L'ILLA**:
- Aprofitarà un espai ludoteca com a nexe entre l'equipament existent i els nous jardins en uns antics magatzems ara abandonats.
- Es farà un bar-quiosc situat a l'entrada del Carrer d'Astúries per generar una continuitat d'activitat entre el carrer i l'interior de l'Illa. S'apoftitrà el propi pas de la casa per incorporar-lo.
- Es generarà un punt d'horts urbans perquè els vells puguin aprofitar i apropiar-se aquest espai, aprofitant el tros de l'antiga fàbrica Sombrà que ensrellisem.

**6. TREBALLAR LES MITGERES VISTES DE L'ESPAI**
- La mitgera que dóna a la Plaça d'Anna Frank: es canviarà la normativa perquè pugui obrir-se una nova fàcana. Fins que es canvi la fàcana, es treballarà amb el Centre Cultural Tradicionarius perquè generi activitat en aquest mur.
- La mitgera de l'escola bressol: quedarà vista, encarada als jardins i serà el punt perfecte perquè els nens puguin generar manualitats o intervencions de cara al barri.
- La mitgera vista d'uns magatzems que donen directe a la zona d'horts: es treballarà perquè es pugui generar un espai que combini les cases d'eines i la zona d'estar i d'intercanvi pels horts.
- La mitgera que quedarà vista per sota la Casa Antoni Soler: s'aprofitarà per incorporar-hi aquest bar-quiosc, punt d'activitat que visualment, des del carrer d'Astúries, incitarà a la gent a entrar-hi.
- En el solar buit que queda a la illa: es marcarà en el planejament una profunditat i alçada edificable màxima, de tal manera que quedi ensrasat amb tota la nova línia de fàcana del Carrer de Joán. D'aquesta manera, ajudarà a que no aparegués noves mitgeres dins del jardí.
- Es mun ceca de l'antiga fàbrica Sombrà i de Can Thella: es permetrà obrir noves fàcanes per generar activitat i urbanitat a l'Illa.

## ETAPES DE DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE:

ETAPA 1:
- Expropiació planta baixa i planta primera de l'edifici del Carrer d'Astúries 30 per fer un pas del carrer a l'interior d'Illa.
- Expropiació de les nous del Carrer de Joán afectat per a 7a ( futur habitatge dotacional per a gent gran)
- Creació de la nova connexió Carrer d'Astúries, interior d'Illa, Carrer de Joán
- Construcció dels nous habitatges dotacionals per a gent gran

ETAPA 2:
- Reparcel·lació dels interiors d'Illa per aconseguir la cessió dels terrenys verds interior d'Illa
- Expropiació dels magatzems del Carrer de d'Astúries 50-52 per poder acabar de generar un segon accés a l'Illa.
- Urbanització de tot el tram interior d'Illa

ETAPA 3:
- Expropiació magatzems posteriors del Carrer d'Astúries 28 per a fer hi la ludoteca.
- Expropiació del solar buit del Carrer de Joán afectat per a 7c per construir-hi l'habitatge per gent jove
- Adaptació de la ludoteca i el bar-quiosc
- Construcció habitatges per a joves


Autora: Magalí Sanz Casas
Tutor: Roger Sauquet
ETSAV Projecte Final de Carrera Juny 2014


**08 RE_HABITAR les illes de Gràcia a partir dels espais verds interiors**

3. NOVA LUDOTECA QUE ES SITUARÀ EN AQUESTS MAGATZEMS ABANDONATS.

Actualment de la part posterior d'un habitatge de la C/ Torrent de l'Olla 30 i que s'ha d'enderrocar que la pròpia gent que hi ha no té utilitat, a la part superior hi ha les terrasses de la primera planta de habitat.

1. PAS EN PLANTA BAIXA CASA ANTONI SOLER I CONSTRUCCIÓ D'UN BAR-QUIOSC.

Edifici catalogat de patrimoni heritat, les intervencions permeses en aquest edifici tocaran de forma molt lleugera l'edifici ja que tots els elements comuns (ximenies i manteniment, rampa i recuperació) d'element ornamental i obertures onto funció (ventanes de 60cm).

4. JARDÍ OLDUKÍ: ZONA INTERIOR D'ILLA SEMIPÚBLICA QUE ENCONTPORA I ENDAPTA ALS NOUS JARDINS

Aquest jardí és la part posterior de la botiga Oldukí. És un espai que funciona per a ús. Hi ha per ocasió! tothom i a nits tornà d'ir fan activitats per dinamitzar l'espai ( exposicions, xotes, petits concaursos...). Ja una zona molt verda i frondosa amb gran varietat de vegetació tant a nivel d'arbres com de plantes.

2. CAN THELLA NOW: EDIFICI ABANDONAT QUE ES PROPOSA REHABILITAR PER GENERAR UNA MILLOR URBANITAT A L'INTERIOR DE L'ILLA.

Can Thella hoda algut una antiga casa vinyassa que ara està molt malmesa i que s'ha de rehabilitar. Es ofrirà l'edifici les dates de remodelació. L'espai d'actuació pel fer un habitatge a la part del Carrer Torrent de l'Olla i la zona interior es pierder fer una zona d'oxidella.



3. DINITRAR FÁBRICA SOMBRÀ PER GENERAR UNA MILLOR URBANITAT A L'INTERIOR DE L'ILLA I UN ESPAI D'HORTS URBANS.

Tots les nous de Plantes Baixes que sobresurtiran dels edifics existents i que s'ha de fer-hi un nou accés, construirà dins d'un buit legal. Actualment aquests espais són tant profunds que les botigues els tenen de fer-ne ús de magatzem. Es farà un nou edifici activitat a la part más profunda com als zones de despatxs o de co-working.

3. CREAR UN NOU ACCÉS A L'ILLA APROFITANT EL PAS DESTINAT DEL CARRER TORRENT DE L'OLLA.

Centrandos del carrer d'Astúries amb Carrer Torrent de l'Olla amb un pas de 3m d'amplada. Actualment és un espai mort.

5. NOVA LUDOTECA AMB: ENTRE: L'ESCOLA BRESOLS I EL NOUS JARDINS INTERIORS D'ILLA.

Elemento donor más movimient al pati interior d'Illa. Es farà un bar-quiosc que funcionarà com una directament ludoteca. També permetrà que els nens de la ludoteca utilitzin el pati de l'escola bressol i que, per tant, es generi activitat i ofrenis generar un pati equal i una contradict d'activitat dos del pati junior d'Illa.

1. NOU PAS EN PLANTA BAIXA DE LA CASA ANTONI SOLER I CONSTRUCCIÓ D'UN BAR-QUIOSC.

Es farà el pas en planta baixa i planta primera per mantenir el valor global i el mòdols d'element d'Illa de l'edifici catalogat. També d'excepció esto de mesos que s'ha pulsat i d'ara Illa de la nova Plaça d'Anna Frank. Es farà un bar-quiosc que d'ús i ofrenis generar un punt equal i una contradict d'activitat dos del pati junior d'Illa.



4. ADAPTACIÓ DEL JARDÍ DE L'OLDUKÍ ALS NOUS JARDINS.

Aquest espai passa a formar part dels nous jardins interiors d'ús públics. Tot i dal es mantindrà el caràcter del jardí de la botiga garantint les pinyeroles de l'espai i preservant la pérgola vegetació, plantes i mobiliari.

1. NOU PAS DEL CARRER DE JAÉN I CONSTRUCCIÓ D'UN BAR-QUIOSC.

Es farà el pas en planta baixa i planta primera per mantenir el valor global i el mòdols d'element d'Illa de l'edifici catalogat. Tornà d'excepció esto de mesos que s'ha pulsat i d'ara Illa de la nova Plaça d'Anna Frank. Es farà un bar-quiosc que d'ús i ofrenis generar un punt equal i una contradict d'activitat dos del pati junior d'Illa.

4. ADAPTACIÓ DEL JARDÍ DE L'OLDUKÍ ALS NOUS JARDINS.

Aquest espai passa a formar part dels nous jardins interiors d'ús públics. Tot i dal es mantindrà el caràcter del jardí de la botiga garantint les pinyeroles de l'espai i preservant la pérgola vegetació, plantes i mobiliari.



5. DINITRAR CAN THELLA PER GENERAR UNA MILLOR URBANITAT A L'INTERIOR DE L'ILLA.

Aquesta que tot just ens creiés convencer el Ajuntament de Barcelona que ens ha de modificació la normativa de pròximitat edificades de la parcelario obligant a que el pinyó projecte que tenim de fer-hi sigui de 3 plantes. Aquesta normativa perquè de jugui cliff dure, nous fàcanes, la ratend i la posterior per donar millor accés de nova espai ( covering que es plantegin).

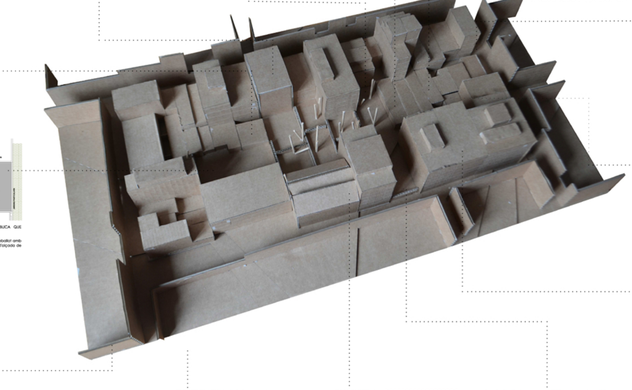
5. DINITRAR FÁBRICA SOMBRÀ PER GENERAR UNA MILLOR URBANITAT A L'INTERIOR DE L'ILLA I UN ESPAI D'HORTS URBANS.

Per donar un millor accés a l'Illa i generar una nova urbanitat a Illa (mentrestal les nous de Fàbrica Sombrà Sombrà, Aquestes nous tenen una part que ja es pot edificar i una part que encara no del que no hi haurà problemes per dur a terme l'acció. També es convertirà la normativa perquè de jugui cliff dure, nous fàcanes, la ratend i la posterior per donar millor accés de nova espai ( covering que es plantegin). Que actualment ofr depositos, covering i aparcaments.

Es mantindran uns nous pavellons de 30-60m d'alçada de l'antiga fàbrica que limitarà la nova Plaça d'Anna Frank i que donarà cara a la nova Illa. Haurà blocs sencer a parts nuis or deixar les estructures...

5. CREAR UN NOU ACCÉS A L'ILLA APROFITANT EL PAS DESTINAT DEL CARRER TORRENT DE L'OLLA.

Es farà una nova obertura a l'interior dels jardins a través d'aquests parts oral en de fàcanada.



6. PAS DECOLA BRESOL: ZONA INTERIOR D'ILLA SEMIPÚBLICA QUE ENCONTPORA I ENDAPTA ALS NOUS JARDINS

Aquest espai és el pati actiu Illa de l'escola bressol. Està tancat amb formigó i es separa del seu entrant mitjançant mur de 3-4m d'alçada de formigó.

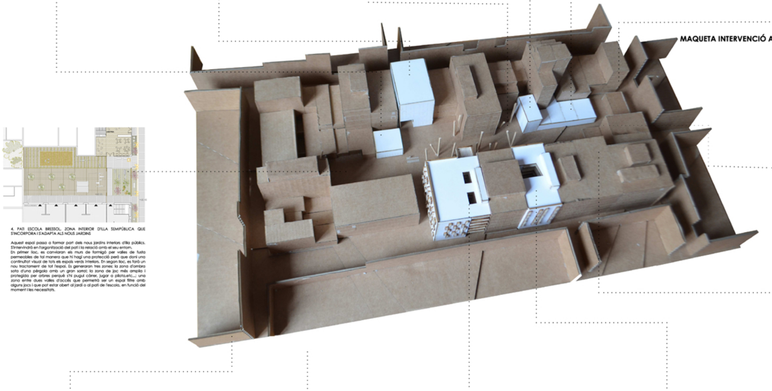
6. MITGERA D'UNS MAGATZEMS QUE INCORPORARAN ELS SERVIS DE LA ZONA D'HORTS URBANS.

Espai de magatzems de les botigues del carrer de Torrent de l'Olla. Es tracta de uns espais desocupats però que tampoc tenenen perqué ningú els visi. Amb l'enrellisment de les nous de Fàbrica Sombrà s'ha d'endatar a les vista dels nous jardins com a mitgeres.



4. PAS DECOLA BRESOL: ZONA INTERIOR D'ILLA SEMIPÚBLICA QUE ENCONTPORA I ENDAPTA ALS NOUS JARDINS

Aquest espai passa a formar part dels nous jardins interiors d'ús públics. Es farà un pas en planta baixa i planta primera per connectar amb el Carrer de Joán.
En primer lloc, se construirà de nous de formigó per valles de tubs perforados de 10 metres que hi hagi una profunditat petit que obrin uns petits forats per tal de que l'aigua pluvial pugui filtrar-hi i no es pugui mai inundament de tot l'espai. Es generaran tres zones de zona d'arbres amb d'uns pèlegals amb un gran volum. Es farà de pal, ninyolo i plantes de petit port per tal de no fer ombra als pisos. Es farà uns arbre que valles d'acció que permetrà ser un espai filtre amb algunes pico i que pot estar obert al pati o al pati de l'escola, en funció del moment i les necessitats.



6. MITGERA D'UNS MAGATZEMS QUE INCORPORARAN ELS SERVIS DE LA ZONA D'HORTS URBANS.

Aquests magatzems es mantindran. Tot i dal, es farà un nou edifici que tindrà la cara vista de cara directament al jardí. D'excepció es cases on quedar les eines de la zona d'horts adosades en el mòdols mur.

6. CAMÍ DE MITGERA A FAÇANA I MÓNTREBAT EDFIA EXIST PEL CAU

Es mitgera que queda vista davant de la plaça d'Anna Frank. Un espai que està en procés de camí des de que va apostitar la plaça.

2. MILLORA DE LA BARRERA ACTUAL ENTRE LA PLAÇA D'ANNA FRANK I CARRER JAÉN

Aquests blocs no ofeiren fruit de la divisió d'una mancolla del bari amb tendenciament d'un edifici. Ara ho fan que al funcionament d'aquest espai sempre hagi algo difícils que fa mitgeres com a fàcanes i un gran desnivell que és aspaini del Carrerde Joán.

1. ENDOMIXCAMENT DE LES NAUS DEL CARRER DE JAÉN PER FER PAS ALS JARDINS I CONSTRUCCIÓ D'HABITATGE DOTACIONAL PER A GENT GRAN

Antigo fàbrica que actualment d'ofrita puntualment com a zona d'activitats de mall real estat. Aparèixies i en les de que fabricaf-ho ofrida.

4. MITGERA DE L'ESCOLA BRESOL QUE SERÀ EL PUNT D'DIPÒSDIÓ DE LA PRÒPIA ESCOLA

Mitgera entre fàcades i formigó fàbrica que, al endatarcar-la per generar el nou pas i als nous habitatges dotacionals per a gent gran, quedarà a la vista.

2. CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES DOTACIONALS PER A GENT JOVE

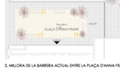
Solar en actual desús. Hi ha una zona petita d'horti petit ardit molt abandonat. És da no nostres propietaries ceis jardins de l'Oldukí.

6. SOLAR BUIT DE L'LLA.

Solar en actual desús serse estar afectat pel planejament del 76. D'un solar d'un petrol que en algun moment d'edificació.

4. CAMÍ DE MITGERA A FAÇANA I MÓNTREBAT EDFIA EXIST PEL CAU

Es pierment ajoodarar aquests fàcana de CAT mentres no cotat la nova fàcana pierenta. D'aquesta manera tambéé el mòdols espai d'ofrint es pot fer servir la pérgola d'ofrentar-lo.



2. MILLORA DE LA BARRERA ACTUAL ENTRE LA PLAÇA D'ANNA FRANK I EL CARRER DE JAÉN

Es modificarà el polígon de pàlgia d'Anna Frank. Es convertirà aquests rompo amb escales per una pàlgia mancolla a cara del CAT i uno pàgials suts del carrer de dit que partirà cap a un nou espai d'acció d'Illa.Es tirarà, de nou jardins i d'Illa que ha pulsat de la plaïto baixa del blocs dels habitatges per a gent gran.

1. NOU PAS DEL CARRER DE JAÉN I CONSTRUCCIÓ D'HABITATGE DOTACIONAL PER A GENT GRAN

Es construirà ele habitatges dotacionals per a gent gran amb nous equipaments en planta baixa per a l'ús gent del barri. D'aquesta manera (ocorrespà) oferir la possibilitat d'habitatge a les persones que ho necessitin i que ajudant a consolidar la nova fàcana i a generar un millor nivell d'urbanitat en el carrer Joán.

4. MITGERA DE L'ESCOLA BRESOL QUE SERÀ EL PUNT D'DIPÒSDIÓ DE LA PRÒPIA ESCOLA

Transformarà la mitgera de l'escola per generar punts d'activitat de la gent del barri en la continuïtat d'espai espai.

2. CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES DOTACIONALS PER A GENT JOVE

En aquests espai es construirà de habitatges dotacionals per a gent jove amb nous serveis en planta baixa per a la gent del barri. D'aquesta manera (ocorrespà) oferir la possibilitat d'habitatge a les persones que ho necessitin i que ajudant a consolidar la nova fàcana i a generar un millor nivell d'urbanitat en el carrer Joán.

6. SOLAR BUIT DE L'LLA.

Es marcarà una normatives regulatòries de la profunditat i l'alçada de l'edifici d'aquests mancolla no generar problemes de compatibilitat amb als jardins interiors.

## GESTIÓ I DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE

17/4
7a
7c
7a
7b
7d
7e
7f
7g
7h
7i
7j
7k
7l
7m
7n
7o
7p
7q
7r
7s
7t
7u
7v
7w
7x
7y
7z
7aa
7ab
7ac
7ad
7ae
7af
7ag
7ah
7ai
7aj
7ak
7al
7am
7an
7ao
7ap
7aq
7ar
7as
7at
7au
7av
7aw
7ax
7ay
7az
7ba
7bb
7bc
7bd
7be
7bf
7bg
7bh
7bi
7bj
7bk
7bl
7bm
7bn
7bo
7bp
7bq
7br
7bs
7bt
7bu
7bv
7bw
7bx
7by
7bz
7ca
7cb
7cc
7cd
7ce
7cf
7cg
7ch
7ci
7cj
7ck
7cl
7cm
7cn
7co
7cp
7cq
7cr
7cs
7ct
7cu
7cv
7cw
7cx
7cy
7cz
7da
7db
7dc
7dd
7de
7df
7dg
7dh
7di
7dj
7dk
7dl
7dm
7dn
7do
7dp
7dq
7dr
7ds
7dt
7du
7dv
7dw
7dx
7dy
7dz
7ea
7eb
7ec
7ed
7ee
7ef
7eg
7eh
7ei
7ej
7ek
7el
7em
7en
7eo
7ep
7eq
7er
7es
7et
7eu
7ev
7ew
7ex
7ey
7ez
7fa
7fb
7fc
7fd
7fe
7ff
7fg
7fh
7fi
7fj
7fk
7fl
7fm
7fn
7fo
7fp
7fq
7fr
7fs
7ft
7fu
7fv
7fw
7fx
7fy
7fz
7ga
7gb
7gc
7gd
7ge
7gf
7gg
7gh
7gi
7gj
7gk
7gl
7gm
7gn
7go
7gp
7gq
7gr
7gs
7gt
7gu
7gv
7gw
7gx
7gy
7gz
7ha
7hb
7hc
7hd
7he
7hf
7hg
7hh
7hi
7hj
7hk
7hl
7hm
7hn
7ho
7hp
7hq
7hr
7hs
7ht
7hu
7hv
7hw
7hx
7hy
7hz
7ia
7ib
7ic
7id
7ie
7if
7ig
7ih
7ii
7ij
7ik
7il
7im
7in
7io
7ip
7iq
7ir
7is
7it
7iu
7iv
7iw
7ix
7iy
7iz
7ja
7jb
7jc
7jd
7je
7jf
7jg
7jh
7ji
7jj
7jk
7jl
7jm
7jn
7jo
7jp
7jq
7jr
7js
7jt
7ju
7jv
7jw
7jx
7jy
7jz
7ka
7kb
7kc
7kd
7ke
7kf
7kg
7kh
7ki
7kj
7kk
7kl
7km
7kn
7ko
7kp
7kq
7kr
7ks
7kt
7ku
7kv
7kw
7kx
7ky
7kz
7la
7lb
7lc
7ld
7le
7lf
7lg
7lh
7li
7lj
7lk
7ll
7lm
7ln
7lo
7lp
7lq
7lr
7ls
7lt
7lu
7lv
7lw
7lx
7ly
7lz
7ma
7mb
7mc
7md
7me
7mf
7mg
7mh
7mi
7mj
7mk
7ml
7mm
7mn
7mo
7mp
7mq
7mr
7ms
7mt
7mu
7mv
7mw
7mx
7my
7mz
7na
7nb
7nc
7nd
7ne
7nf
7ng
7nh
7ni
7nj
7nk
7nl
7nm
7nn
7no
7np
7nq
7nr
7ns
7nt
7nu
7nv
7nw
7nx
7ny
7nz
7oa
7ob
7oc
7od
7oe
7of
7og
7oh
7oi
7oj
7ok
7ol
7om
7on
7oo
7op
7oq
7or
7os
7ot
7ou
7ov
7ow
7ox
7oy
7oz
7pa
7pb
7pc
7pd
7pe
7pf
7pg
7ph
7pi
7pj
7pk
7pl
7pm
7pn
7po
7pp
7pq
7pr
7ps
7pt
7pu
7pv
7pw
7px
7py
7pz
7qa
7qb
7qc
7qd
7qe
7qf
7qg
7qh
7qi
7qj
7qk
7ql
7qm
7qn
7qo
7qp
7qq
7qr
7qs
7qt
7qu
7qv
7qw
7qx
7qy
7qz
7ra
7rb
7rc
7rd
7re
7rf
7rg
7rh
7ri
7rj
7rk
7rl
7rm
7rn
7ro
7rp
7rq
7rr
7rs
7rt
7ru
7rv
7rw
7rx
7ry
7rz
7sa
7sb
7sc
7sd
7se
7sf
7sg
7sh
7si
7sj
7sk
7sl
7sm
7sn
7so
7sp
7sq
7sr
7ss
7st
7su
7sv
7sw
7sx
7sy
7sz
7ta
7tb
7tc
7td
7te
7tf
7tg
7th
7ti
7tj
7tk
7tl
7tm
7tn
7to
7tp
7tq
7tr
7ts
7tt
7tu
7tv
7tw
7tx
7ty
7tz
7ua
7ub
7uc
7ud
7ue
7uf
7ug
7uh
7ui
7uj
7uk
7ul
7um
7un
7uo
7up
7uq
7ur
7us
7ut
7uu
7uv
7uw
7ux
7uy
7uz
7va
7vb
7vc
7vd
7ve
7vf
7vg
7vh
7vi
7vj
7vk
7vl
7vm
7vn
7vo
7vp
7vq
7vr
7vs
7vt
7vu
7vv
7vw
7vx
7vy
7vz
7wa
7wb
7wc
7wd
7we
7wf
7wg
7wh
7wi
7wj
7wk
7wl
7wm
7wn
7wo
7wp
7wq
7wr
7ws
7wt
7wu
7wv
7ww
7wx
7wy
7wz
7xa
7xb
7xc
7xd
7xe
7xf
7xg
7xh
7xi
7xj
7xk
7xl
7xm
7xn
7xo
7xp
7xq
7xr
7xs
7xt
7xu
7xv
7xw
7xx
7xy
7xz
7ya
7yb
7yc
7yd
7ye
7yf
7yg
7yh
7yi
7yj
7yk
7yl
7ym
7yn
7yo
7yp
7yq
7yr
7ys
7yt
7yu
7yv
7yw
7yx
7yy
7yz
7za
7zb
7zc
7zd
7ze
7zf
7zg
7zh
7zi
7zj
7zk
7zl
7zm
7zn
7zo
7zp
7zq
7zr
7zs
7zt
7zu
7zv
7zw
7zx
7zy
7zz
7aa
7ab
7ac
7ad
7ae
7af
7ag
7ah
7ai
7aj
7ak
7al
7am
7an
7ao
7ap
7aq
7ar
7as
7at
7au
7av
7aw
7ax
7ay
7az
7ba
7bb
7bc
7bd
7be
7bf
7bg
7bh
7bi
7bj
7bk
7bl
7bm
7bn
7bo
7bp
7bq
7br
7bs
7bt
7bu
7bv
7bw
7bx
7by
7bz
7ca
7cb
7cc
7cd
7ce
7cf
7cg
7ch
7ci
7cj
7ck
7cl
7cm
7cn
7co
7cp
7cq
7cr
7cs
7ct
7cu
7cv
7cw
7cx
7cy
7cz
7da
7db
7dc
7dd
7de
7df
7dg
7dh
7di
7dj
7dk
7dl
7dm
7dn
7do
7dp
7dq
7dr
7ds
7dt
7du
7dv
7dw
7dx
7dy
7dz
7ea
7eb
7ec
7ed
7ee
7ef
7eg
7eh
7ei
7ej
7ek
7el
7em
7en
7eo
7ep
7eq
7er
7es
7et
7eu
7ev
7ew
7ex
7ey
7ez
7fa
7fb
7fc
7fd
7fe
7ff
7fg
7fh
7fi
7fj
7fk
7fl
7fm
7fn
7fo
7fp
7fq
7fr
7fs
7ft
7fu
7fv
7fw
7fx
7fy
7fz
7ga
7gb
7gc
7gd
7ge
7gf
7gg
7gh
7gi
7gj
7gk
7gl
7gm
7gn
7go
7gp
7gq
7gr
7gs
7gt
7gu
7gv
7gw
7gx
7gy
7gz
7ha
7hb
7hc
7hd
7he
7hf
7hg
7hh
7hi
7hj
7hk
7hl
7hm
7hn
7ho
7hp
7hq
7hr
7hs
7ht
7hu
7hv
7hw
7hx
7hy
7hz
7ia
7ib
7ic
7id
7ie
7if
7ig
7ih
7ii
7ij
7ik
7il
7im
7in
7io
7ip
7iq
7ir
7is
7it
7iu
7iv
7iw
7ix
7iy
7iz
7ja
7jb
7jc
7jd
7je
7jf
7jg
7jh
7ji
7jj
7jk
7jl
7jm
7jn
7jo
7jp
7jq
7jr
7js
7jt
7ju
7jv
7jw
7jx
7jy
7jz
7ka
7kb
7kc
7kd
7ke
7kf
7kg
7kh
7ki
7kj
7kk
7kl
7km
7kn
7ko
7kp
7kq
7kr
7ks
7kt
7ku
7kv
7kw
7kx
7ky
7kz
7la
7lb
7lc
7ld
7le
7lf
7lg
7lh
7li
7lj
7lk
7ll
7lm
7ln
7lo
7lp
7lq
7lr
7ls
7lt
7lu
7lv
7lw
7lx
7ly
7lz
7ma
7mb
7mc
7md
7me
7mf
7mg
7mh
7mi
7mj
7mk
7ml
7mm
7mn
7mo
7mp
7mq
7mr
7ms
7mt
7mu
7mv
7mw
7mx
7my
7mz
7na
7nb
7nc
7nd
7ne
7nf
7ng
7nh
7ni
7nj
7nk
7nl
7nm
7nn
7no
7np
7nq
7nr
7ns
7nt
7nu
7nv
7nw
7nx
7ny
7nz
7oa
7ob
7oc
7od
7oe
7of
7og
7oh
7oi
7oj
7ok
7ol
7om
7on
7oo
7op
7oq
7or
7os
7ot
7ou
7ov
7ow
7ox
7oy
7oz
7pa
7pb
7pc
7pd
7pe
7pf
7pg
7ph
7pi
7pj
7pk
7pl
7pm
7pn
7po
7pp
7pq
7pr
7ps
7pt
7pu
7pv
7pw
7px
7py
7pz
7qa
7qb
7qc
7qd
7qe
7qf
7qg
7qh
7qi
7qj
7qk
7ql
7qm
7qn
7qo
7qp
7qq
7qr
7qs
7qt
7qu
7qv
7qw
7qx
7qy
7qz
7ra
7rb
7rc
7rd
7re
7rf
7rg
7rh
7ri
7rj
7rk
7rl
7rm
7rn
7ro
7rp
7rq
7rr
7rs
7rt
7ru
7rv
7rw
7rx
7ry
7rz
7sa
7sb
7sc
7sd
7se
7sf
7sg
7sh
7si
7sj
7sk
7sl
7sm
7sn
7so
7sp
7sq
7sr
7ss
7st
7su
7sv
7sw
7sx
7sy
7sz
7ta
7tb
7tc
7td
7te
7tf
7tg
7th
7ti
7tj
7tk
7tl
7tm
7tn
7to
7tp
7tq
7tr
7ts
7tt
7tu
7tv
7tw
7tx
7ty
7tz
7ua
7ub
7uc
7ud
7ue
7uf
7ug
7uh
7ui
7uj
7uk
7ul
7um
7un
7uo
7up
7uq
7ur
7us
7ut
7uu
7uv
7uw
7ux
7uy
7uz
7va
7vb
7vc
7vd
7ve
7vf
7vg
7vh
7vi
7vj
7vk
7vl
7vm
7vn
7vo
7vp
7vq
7vr
7vs
7vt
7vu
7vv
7vw
7vx
7vy
7vz
7wa
7wb
7wc
7wd
7we
7wf
7wg
7wh
7wi
7wj
7wk
7wl
7wm
7wn
7wo
7wp
7wq
7wr
7ws
7wt
7wu
7wv
7ww
7wx
7wy
7wz
7xa
7xb
7xc
7xd
7xe
7xf
7xg
7xh
7xi
7xj
7xk
7xl
7xm
7xn
7xo
7xp
7xq
7xr
7xs
7xt
7xu
7xv
7xw
7xx
7xy
7xz
7ya
7yb
7yc
7yd
7ye
7yf
7yg
7yh
7yi
7yj
7yk
7yl
7ym
7yn
7yo
7yp
7yq
7yr
7ys
7yt
7yu
7yv
7yw
7yx
7yy
7yz
7za
7zb
7zc
7zd
7ze
7zf
7zg
7zh
7zi
7zj
7zk
7zl
7zm
7zn
7zo
7zp
7zq
7zr
7zs
7zt
7zu
7zv
7zw
7zx
7zy
7zz
7aa
7ab
7ac
7ad
7ae
7af
7ag
7ah
7ai
7aj
7ak
7al
7am
7an
7ao
7ap
7aq
7ar
7as
7at
7au
7av
7aw
7ax
7ay
7az
7ba
7bb
7bc
7bd
7be
7bf
7bg
7bh
7bi
7bj
7bk
7bl
7bm
7bn
7bo
7bp
7bq
7br
7bs
7bt
7bu
7bv
7bw
7bx
7by
7bz
7ca
7cb
7cc
7cd
7ce
7cf
7cg
7ch
7ci
7cj
7ck
7cl
7cm
7cn
7co
7cp
7cq
7cr
7cs
7ct
7cu
7cv
7cw
7cx
7cy
7cz
7da
7db
7dc
7dd
7de
7df
7dg
7dh
7di
7dj
7dk
7dl
7dm
7dn
7do
7dp
7dq
7dr
7ds
7dt
7du
7dv
7dw
7dx
7dy
7dz
7ea
7eb
7ec
7ed
7ee
7ef
7eg
7eh
7ei
7ej
7ek
7el
7em
7en
7eo
7ep
7eq
7er
7es
7et
7eu
7ev
7ew
7ex
7ey
7ez
7fa
7fb
7fc
7fd
7fe
7ff
7fg
7fh
7fi
7fj
7fk
7fl
7fm
7fn
7fo
7fp
7fq
7fr
7fs
7ft
7fu
7fv
7fw
7fx
7fy
7fz
7ga
7gb
7gc
7gd
7ge
7gf
7gg
7gh
7gi
7gj
7gk
7gl
7gm
7gn
7go
7gp
7gq
7gr
7gs
7gt
7gu
7gv
7gw
7gx
7gy
7gz
7ha
7hb
7hc
7hd
7he
7hf
7hg
7hh
7hi
7hj
7hk
7hl
7hm
7hn
7ho
7hp
7hq
7hr
7hs
7ht
7hu
7hv
7hw
7hx
7hy
7hz
7ia
7ib
7ic
7id
7ie
7if
7ig
7ih
7ii
7ij
7ik
7il
7im
7in
7io
7ip
7iq
7ir
7is
7it
7iu
7iv
7iw
7ix
7iy
7iz
7ja
7jb
7jc
7jd
7je
7jf
7jg
7jh
7ji
7jj
7jk
7jl
7jm
7jn
7jo
7jp
7jq
7jr
7js
7jt
7ju
7jv
7jw
7jx
7jy
7jz
7ka
7kb
7kc
7kd
7ke
7kf
7kg
7kh
7ki
7kj
7kk
7kl
7km
7kn
7ko
7kp
7kq
7kr
7ks
7kt
7ku
7kv
7kw
7kx
7ky
7kz
7la
7lb
7lc
7ld
7le
7lf
7lg
7lh
7li
7lj
7lk
7ll
7lm
7ln
7lo
7lp
7lq
7lr
7ls
7lt
7lu
7lv
7lw
7lx
7ly
7lz
7ma
7mb
7mc
7md
7me
7mf
7mg
7mh
7mi
7mj
7mk
7ml
7mm
7mn
7mo
7mp
7mq
7mr
7ms
7mt
7mu
7mv
7mw
7mx
7my
7mz
7na
7nb
7nc
7nd
7ne
7nf
7ng
7nh
7ni
7nj
7nk
7nl
7nm
7nn
7no
7np
7nq
7nr
7ns
7nt
7nu
7nv
7nw
7nx
7ny
7nz
7oa
7ob
7oc
7od
7oe
7of
7og
7oh
7oi
7oj
7ok
7ol
7om
7on
7oo
7op
7oq
7or
7os
7ot
7ou
7ov
7ow
7ox
7oy
7oz
7pa
7pb
7pc
7pd
7pe
7pf
7pg
7ph
7pi
7pj
7pk
7pl
7pm
7pn
7po
7pp
7pq
7pr
7ps
7p