

oblike. Na jugu Evrope ukorijenio se kaštel, na sljednik kasne antike. To je pravilna, pravokutna utvrda, s bočnom obranom kula i organiziranim tlocrtom.

Nordijski burg možda je primitivnije, ali snažnije oblikovanje, s težnjom prilagođavanja terenu. Taj tip burga nepravilnog obriša nije jedinstvene izgradnje i kao da je srastao s prirodom svog tla. Između navedena dva tipa postoji u sjeverozapadnoj Francuskoj, Normandiji i Engleskoj monumentalni kulaburg (donjon, keep), koji vlada sve do oko godine 1200, kada ga (pod utjecajem križarskih ratova i Orijenta) sve više potiskuje kaštel i burg nepravilna tlocrta, ali s ritmički umetnutim kulama za bočnu obranu.

Križarski ratovi značili su i masovna pokretanja. Putovanje postaje uobičajen i prihvaćen dio života. Ustalile su se »rute« na Istok — Dunavom ili Balkanom — zatim morem od Francuske ili Italije, a pravi cilj — izbavljanje »Svete zemlje« — razbijen je nacionalnim feudalnim rivalitetima i lakomošću mediteranskih vlasnika brodovlja (Venecije i Carigrada). No križari su boravili na Siciliji, u južnoj Francuskoj, različitim lukama Italije, Cipra, Bizanta. Upoznali su raskošnu carigradsku arhitekturu, saracenska djela na Siciliji i visoko razvijenu islamsku arhitekturu Egipta i Sirije.

Utvrđenja se komponiraju za jedinstveno djelovanje. Grad i burg se opkoljuju čvrstim zidinama između kula, a gradi se i dvostruka ovojnica (»Zwinger«), međuprostor se često ispunjava grabom i vodom. Uvodi se, dakle, kao težiste obrane sistem koncentričnih zidova s kulama za bočnu obranu umjesto romaničkih »donjona«, »Bergfrida« i »keepa«. Takve su gradnje prije vatre nog oružja bile neosvojive.

Svijet trinaestog stoljeća bitno se razlikuje od svijeta prethodnog vremena. Dok u ratarskim područjima još preostaje pokoj feudalni dvorac s okolnim selima, na mjestima razvijenije privrede zbivaju se velike promjene. Tu se razvija ideja gotičke gradske komune, temeljena na trgovini i proizvodnji, u kojoj se kao rival feudalnoj hijerarhiji razvio ce hovski život, što duboko djeluje na prosječnog čovjeka. Prije je jedini izlaz iz krutog feudalnog sistema bilo povlačenje

u samostan (a i ono je bilo ograničeno). Sad je u sistemu »šegrtovanja« svaki mladi čovjek mogao napredovati prema svojoj nadarenosti.

Populacija raste, gradovi postaju gušći a kuće raskošnije. Osnovni su tipovi i konstrukcija kuće doduše formirani prije gotike, pa se gotička kuća razlikuje od romaničke uglavnom po detalju i šiljatom luku. Prozori se povećavaju jer je došlo do šire primjene stakla, mogu se lagano otvarati i uglavnom su ravnih nadvoja. Drvene i kanatne konstrukcije istiskuju kamene, jer su jeftinije i lakše se pregrađuju. Postaju sve uže i više (za siromašniju klasu, rađa se naime suprotnost bogatih i siromašnih, česta pojava visoko razvijene civilizacije!), ali se grade i individualne gradske kuće palače s velikim dvoranama, golemim kaminima, raskošnim polikromiranim drvenim stropovima, interijera dekoriranih sjajnim tapiserijama.

Posebno treba istaknuti zanimljivi tip engleske ladanjske gotičke kuće. Udobnost kasnogotičkih engleskih kuća veća je nego igdje u Evropi. One postavljaju tip daljeg razvoja. Oplemenjena su tlocrta. U »hall« se ulazi kroz predvorje, a nad »hallom« je otvorena galerija. Kuhinja dobiva »servisne« prostorije. Privatne, intimne prostorije postaju sve mnogobrojnije. Protežu se i u gornji kat.

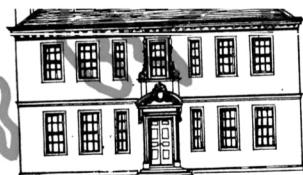
Najviši domet srednjovjekovne kulture stanovanja predstavlja medijevalna maurska Španjolska. Palača Medina Az Zahara nedaleko od Cordobe (iz desetog stoljeća), poluruševina što se danas restaurira, nekoć je bila suparnica ranoislamskim palačama Bliskog istoka kao što su bile Mšata ili Samara. U ležernu i razvedeno oblikovanim mnogobrojnim dvorištima Medina Az Zahara možda reflektira kasnoantike vile rimske Španjolske, a ima tu i bizantske i sasanidske inspiracije. Medina Az Zahara je baza kompozicije Alhambre u Granadi, posljednjega izdanka maurske kulturne elite, koja osim toga reflektira kvalitete Hadrijanove vile u Tivoliju. No Alhambra u prvom redu odaže staru devizu islamskog projektiranja: voda i vegetacija — muzika i mirisi cvijeća — sastavni su dio prostornih kompozicija.

SENA GVOZDANOVIĆ

Kratki pregled kulture stanovanja novog vijeka do devetnaestog stoljeća

Srednjovjekovni »*homo religius*« postaje »*homo oeconomicus*« renesanse. Pod primatom ekonomске misli i trgovine pojavljuje se nadiranje novoga racionalnog svijeta. Iz rađanja »naučne« perspektive proizlazi smi-

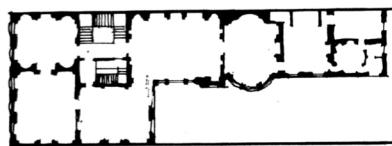
sao za realnost, težnja za moći, poplava istraživanja i pronalažaka. Trebalо je energije da se prisvoji smjela trgovina razgranata do Orijenta i sjeverne Evrope, brutalna snaga za izgradnju novog sistema. Samo neistro-



SALISBURY 1700



BATH 1788



DERBY HOUSE LONDON

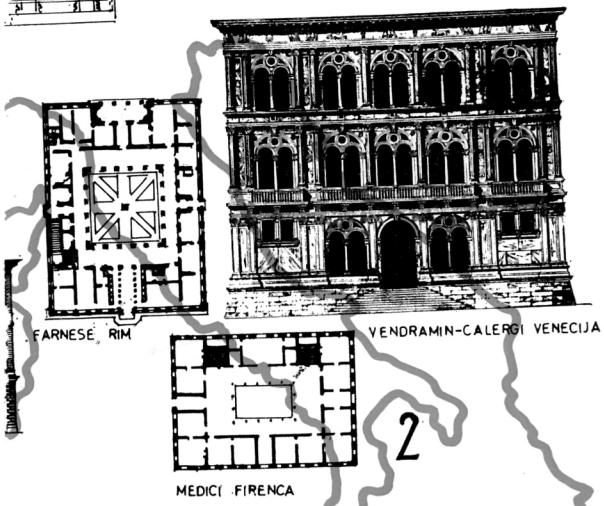


SOANE HOUSE LOND

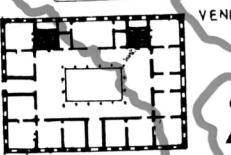
3



3

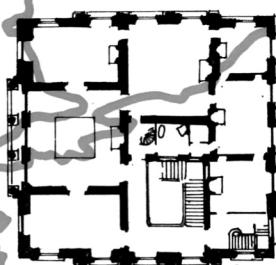


VENDRAMIN-CALERGI VENECIJA

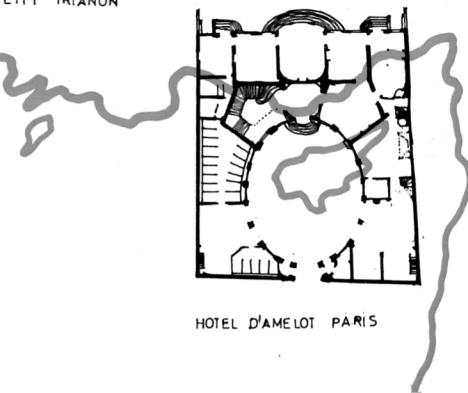


MEDICI FIRENCA

2



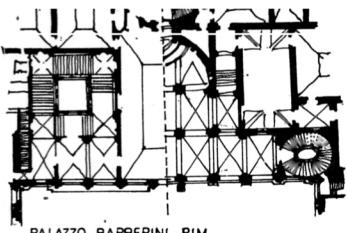
PETIT TRIANON



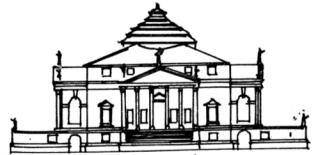
HOTEL D'AMELOT PARIS



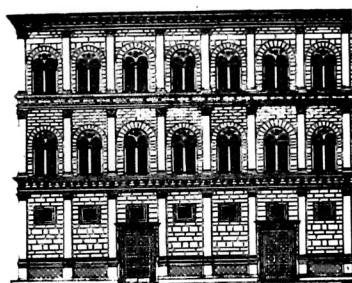
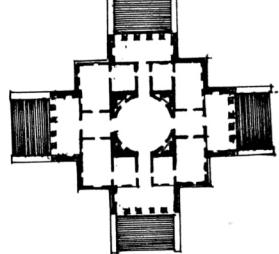
CHAMBORD - LOIRE



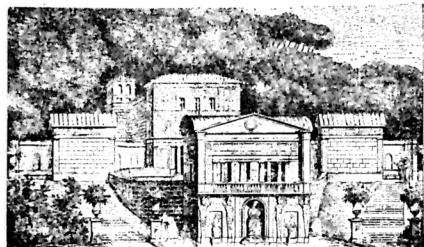
PALAZZO BARBERINI RIM



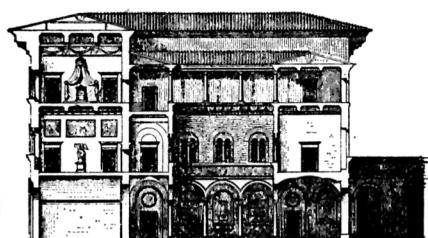
PALLADIO VILLA ROTONDA



STROZZI FIRENZA



VILLA PIA VATIKAN



PALAZZO RICCARDI MEDICI FIRENZA



COLESHILL BERKSHIRE 1650



WOLLATON 1580

WARWICKSHIRE SRED. 17. ST,

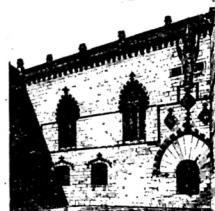
2



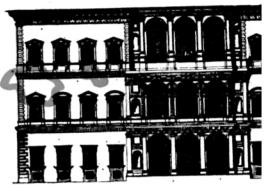
RUE ROYAL VERSAILLES



CHÂTEAU B



CASA CONSISTORIAL BARCELONA



Crtež: Sena Gvozdanović

voju aovučka odu sač do Indije, Kine i da izbjegnu stotine opasnosti lukaču i oprezenošću. Arhitektonski genij posvetio se palačama. Grade ih bogati građani, najutjecajnija klasa u gradu. Međici su oko 1300. još trgovci, oko 1400. bankari, a oko 1500. kneževi i pape.

Ranorenesansne palače Italije (Firence) početno su tek modifikacija ranijeg tipa gotičke palače. Klasični vijenac nadomjestio je gotičke grudobrane, klasične profilacije dolaze umjesto srednjovjekovnih u »romaničke« bifore, korintski kapitel umjesto vegetabilnoga gotičkog. U tlocrtu opažamo sistematiziran odnos između prostorija. Vestibul vodi u dvorište uokvireno arkadurom, s jedne strane elegantno stubište privlači došljaka u »piano nobile«. Pročelna zidna površina obrađena je u prizemlju teškim kvaderima — rustikom — a u katovima se glatkijim kvaderima ponešto ublažava dojam težine. Brunelleschi i Michelozzo pripadali su prvoj generaciji firentinskih renesansnih arhitekata. Slijedeća je generacija obilježena Albertijem koji je upotrijebio klasičnu inspiraciju na drukčiji način nego njegovi firentinski prethodnici. Premda slijedi postavljen tip podjele u tri kata i prihvaca isti detalj prozora, cijelokupno djelovanje zgrade je manje masivno, jer primarna dekorativna shema nije rustika, već sistem pilastera dorskoga i korintskog reda, s napustom u svakom katu. Alberti je takvim »redom« razvio motiv, kojem je bilo suđeno da stekne široku primjenu u slijedećem stoljeću i kasnije.

U šesnaestom stoljeću Rim postaje središte umjetničke aktivnosti Italije. Papin je dvor neizmijerno bogat, kardinali se nadmeću u izgradnji raskošnih palača, slijedi ih u tome bogato građanstvo i plemstvo. Palače se grade po općim smjernicama rane renesanse Firence, tlocrt opet pokazuje šuplji pravokutnik, prostorije uokolo prostranoga unutrašnjeg dvorišta s arkadurom. No nema više prizemne rustike. Palača predstavlja pažljivu studiju srazmjera mase uokvirene u uglovne kvadre (daleko tek rudiment negdašnje rustike), s potezima profiliranih vijenaca između katova i naglašenom plastikom prozorskih okvira (ne više bifora već arhitrav i timpanon). Tlocrt je također pažljivo studiran, postoje vizure kroz središnja ulazna vrata prema važnim točkama, koje jasno definiraju osovine.

»Piano nobile« posjeduje jedan ili nekoliko arhitektonski naglašenih balkona. Unutrašnjost je bogato dekorirana freskama. U dvoranama takvih kuća palača razvijao se snažan društveni život, o kojem čitamo na stranicama dnevnika Benvenuta Cellinija. Još jedna vrsta sličnog života razvila se u talijanskim ladanjskim vilama. Tu su postavljeni elementi jedinstva arhitekture, prirode i okolnog krajolika, vrta s vodom u ribnjacima i fontanama (sjajan manji primjer takve kompozicije jest villa Pia u vatikanskim vrtovima, a veći — villa d'Este u Tivoliju). Projektanti talijanskih ladanjskih vila nisu marili za cvijeće. Paleta im je jednostavna: sivilo kamena na građevini, terasama, balustradama, klupama i podnožjima fontana ukomponirano u različito zelenilo, često naglašeno tamnim tonovima i oštrim vertikalama čempresa uz promjenljivu boju i sjaj vode. Na tim se elementima kreiralo jedinstvo arhitekture i građevne situacije.

lijanski arhitekti i obrtnici, oni ne projektiraju talijanske »pallazze« već francuske »chateaux«. Ti su u tlocrtnoj koncepciji potpuno francuski, ali im je nametnuta simetrija, pravilnost i savršenost proporcija talijanske renesanse. Tu se može pratiti razvoj do razdoblja kada izgradnju potpuno preuzimaju u ruke francuski arhitekti. Philibert de l'Orme i Jean Bullant najpoznatiji su arhitekti razdoblja savršene asimilacije klasičnim redovima.

Engleska Henrika VIII još je feudalna i srednjovjekovna unatoč neumornoj težnji vladara da uvede renesansnu kulturu Francuske i Italije. Pa i u »elizabetinsko« vrijeme kuće u biti ostaju gotičke, tu i tamo s klasičnim detaljima. Nije postojala sklonost da se mijenja odličan model stambene arhitekture prethodnika. Prostrana »Tudor« kuća bila je najbolja kuća Evrope svog vremena. S toga se »po novoj modi« tek dodavaju klasični pilastri ili stupovi, dovratnici, profilacije vijenaca, klasične konzole. Engleska petnaestog stoljeća posjeduje također udobnu ladanjsku kuću, pa je koncept, inherentan u renesansnom idealu, postojao kao arhitektonski faktor dugo prije renesansnog stila. Bilo je talijanskih obrtnika, koji su dolazili u Englesku i nekoliko Engleza (John Shute, John Thorpe) koji su putovali u Italiju, ali je njihov utjecaj bio neznatan u općim konzervativnim smjerovima. S toga ne začuđuje činjenica što je čist akademski stil prve polovice sedamnaestog stoljeća u Engleskoj djelo jednog arhitekta — Inigo Jonesa. Jonesove gradnje odaju prihvaćanje recepata teoretičara i praktičara talijanske visoke renesanse uz oplemenjivanje, što je Jonesova vlastita kvaliteta i koja je pridonijela da se »paladianizam« udomaćio u Engleskoj. Jonesov tip ladanjskih kuća njegovi su sljedbenici pojednostavnili i oplemenili, dajući mu humanije proporcije, pa one postaju prototip velikih kuća i američke Virginije i Massachussetsa.

Španjolska gradska kuća ima naglašeno dvorište (kao kod Maura) — »patio« — čija arkadura i trijemovi predstavljaju povezivanje gotičkih ideja s maurskim i renesansnim detaljem. Iberski je poluotok imao za renesansnoga šesnaestog stoljeća posebno bogat i preuzetan »platereskni« stil, a kratkotrajni visokorenesansni stil Filipa II bio je strani upad, jer kvalitete suzdržljivosti, discipline i arhitektonske logike nisu bile nikad najveće španjolske krepsti.

Barokna se palača igra renesansnom shemom uz mnogo mašte. Prozori se proširuju uokvireni u dozornike zamršenih profilacija. Ulazi se dekoriraju »eksplozijom« baroknog ornamenta. Stubišta postaju dominantan element — pravilnih i češće krivuljastih linija — u nizu krakova. Poprimaju sve veću važnost smještaja u projektu.

Preferira se neravno gradilište, s većom mogućnosti razvijanja stepeništa u svladavanju različitih razina i u težnji prostorne progresije kroz serije arkadnih vestibula do pozadinskog vrta. Sve se podređuje učinku arhitektonskih sekvensija i zapanjujućoj igri svjetlosti. Vestibili, stubišta i dvorišta više nisu izolirani već kombiniran niz u kompoziciji. Barokno pokretanje znači upravo proces oblikovanja prostora. Spirala mu je plastični simbol. Kuća se ne može više zamisliti samo pre-

ma tlocrtu. Sa stanovišta povijesti umjetnosti glavni je događaj baroka i sedamnaestog stoljeća što se umjetnička metropola svijeta preselila iz Rima u Pariz i otada se tamo zadržala do najnovijeg vremena (je li danas New York umjetnička metropola svijeta?).

Već je Henry IV učinio Pariz kraljicom gradova i modelom za urbanistički razvoj u Engleskoj, Nizozemskoj, Njemačkoj, Sjevernoj Americi, pa i u sâmoj Italiji, gdje se barok rodio.

Plan »des Vosges« očarava i suvremenog arhitekta. Zanimljiva je i stambena kuća gradića Versaillesa — na uskom zemljištu s dubokim pozadinskim vrtom — uz najveću palaču svijeta, apsurfdu kao rezidenciju. U dvorcu Versailles smjestilo se nekad uz kralja i njegovu obitelj također čitavo dvorjanstvo, jer je kralj želio neprestano prisutnost svojih dvorjanika i plemića. Stotine soba, galerije, dvorane za primanja i kraljeve »privatne« sobe mogile su primiti gotovo deset tisuća stanovnika. Kućice u susjednom području predstavljale su barem kratku moguću pauzu i bijeg od intenzivnog života u palači.

Između duha baroka i duha osamnaestog stoljeća golem je usjek. Koliko je barok ja v a n, toliko je rokok o p r i v a t a n. Sastojao se od osobnosti, tajnovitosti i diskrecija (ili indiskrecija!), intriga, osobnog doživljavanja života. R o k o k o arhitektura postala je u pravom smislu arhitektura intrig, kao što je barok arhitektura raskošnih svečanosti. Ljudi su bili zasićeni javnom dramom, iscrpljeni spektaklom, deprimirani, tražili su privatni život. Duhotivost je preuzeila mjesto rječitosti. Nov životni stav unosi znatiželju za male i dnevne stvari, te profinjene razlike.

Dolazi do »razdoblja razuma«, koje nije opijeno sklošću za raskošnim svečanostima.

U baroku su sobe raskošno opremljene, ali između njih nema funkcionalnih razlika i bio je potreban enorman broj služinčadi za serviranje i manjeg obroka. U osamnaestom stoljeću postoji ideja funkcionalnog planiranja prostora u zgradama na takav način da svaki služi posebnoj svrsi. Dok je planiranje u sedamnaestom stoljeću vođeno megalomanijom i superiornom maštou u kreiranju okvira za javne funkcije, u osamnaestom stoljeću postoji prije svega želja da se gradi udoban, lijep, malen i ekonomičan prostor. Klasicizam kraja stoljeća postigao je dobrodošlo olakšanje od baroka i rokokoa s jednostavnim obuzdanim linijama, čistoćom i dostojanstvom stila (premda nije posjedovao originalnu kreativnu misao). Horizontalnost i pravokutnost postaju pravilo, teži se klasičnom duhu, kontinuiranoj liniji, jednostavnosti površina i arheološkoj točnosti. Tu u mnogom smislu predvodi Engleska: u njoj nema ni pravog baroka, pa ni rokokoa. Miran razvoj života u domu nije mogao potaći ni grandioznu modu sedamnaestog, ni frivilnost osamnaestog stoljeća. Engleska kuća je dostojanstvena, klasična, nepretenciozna. To je neprekinuti tok arhitekture u profinjivanju ideja koje su postavili Jones i Wren. Englez je tipičnom jednostavnošću riješio kako da bude »barokno i rokoko moderan« uz jednostavnost strukture. »Chipendale« je jedinstveno

pokućstvo tog razdoblja, koje je uz izvanrednu maštu sačuvalo čvrste konstruktivne linije.

U Francuskoj su pad režima i revolucija naglo prekinuli umjetnost rokokoa. No već od sredine osamnaestog stoljeća niz događaja potakao je klasični entuzijazam u čitavoj Evropi i svu prijašnju arheologiju postavio naglavce. Započela su iskapanja u Pompejima, Herkulanimu i drugdje. Antikni se grad pokazao u originalnom obliku. Iskršnuo je Rim obrtnika, dučanđija, poslovnih malih ljudi a ne legendarnih heroja. Događaj koji je zaista naglasio razliku bila je Winckelmannova »Historija umjetnosti antike« (publicirana 1764) i izložba koja je dokazala da se klasična umjetnost dijeli na grčku i rimsku i da je grčka umjetnost bolja. Pokazalo se također da stilovi imaju svoj početak, vrhunac i pad. Povijest apsorbira ideju o stalnom toku, sve su manifestacije ljudskog života funkcije stalnih promjena ravnoteže, koje se mogu razumjeti u relaciji s drugim elementima ravnoteže nekoga specifičnog razdoblja. Arhitektonski smisao ovoga revolucionarnog vremena postao je očit tek postupno. S koncepcijom arhitektonskog stila kao kontinuiranog toka ne staje autoritet klasičnih prethodnika kako su ih interpretirali »akademici«. Kako da u svijetu stalnih promjena preživi apsolutni standard ukusa? Arhitekt — oslobođen pravila — počinje se pouzdavati u vlastit uku, ali taj »razvijeni ukus« ne može se suprotstaviti nadolazećoj industrijskoj revoluciji i zbrici znanja o svim vrstama arhitekture koje je iznijela arheologija. Kraj je mogao biti samo kaos ili ponovno istraživanje bitnih korijena arhitektonske forme.

U početku devetnaestog stoljeća arhitekti su prihvatali da služe novoj srednjoj klasi. Buržuji su tražili od arhitekta laž: poput aristokracije u prijašnjim generacijama željeli su njihovu tradiciju, odgoj i kulturu. Tražili su kuće s povjesnom »grandecom«. Željeli su da im stanovi budu poput burgova ili venecijanskih palača. Međutim, masovne su potrebe postajale vitalne i presantne. Nagao porast gradske populacije kao rezultat industrijske revolucije (koji je tekao paralelno s potpunim gubitkom programa) donio je naglu iskvarenost urbane scene, stvaranje nepreglednih »slumova« (unatoč pokušaju Owenova sela, Saltairea, Essena, Howardova »vrtnoga grada«, Garnierovog »Cité Industrielle«). Arhitekti su najprije slijedili laž, nisu shvatili nove snage vremena, ali su u toku dekada ipak uvidjeli da nastupa vrijeme njihove društvene odgovornosti. Uvjereni da je povratak prošlosti nemoguć i da njihova sadašnjost ne može prihvatiti kompromise, pošli su hrabro naprijed i postavili temelje novoj arhitekturi dvadesetog stoljeća.

U početku je pokret suvremene arhitekture imao više agresivan nego kreativan karakter (Van der Velde, Horta, Berlage, Oud, Sant'Elia bili su prije svega borci u vrućici bitke i posvećeni propagandi), ali su se polemike pokazale uspješnima, nove su teorije bile osnova na kojoj su zrele ličnosti suvremene arhitekture — Gropius, Corbu i Mies — osnovali svoje ideologije. Borba za modernu arhitekturu je dobivena, premda teoretski problemi prvih dana modernog pokreta nisu potpuno riješeni ni do danas.