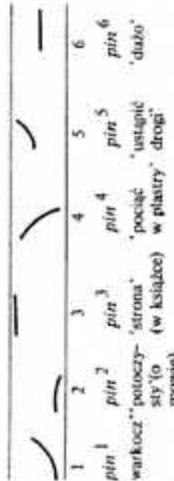
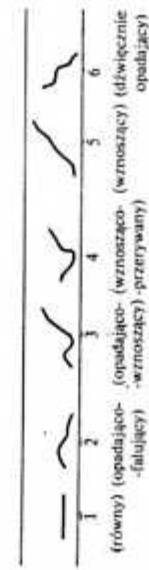


System tonalny języka zhuang można przedstawić tak:



System tonalny wietnamski:



Ton oznaczony na schemacie jako dziewiąty występuje tylko na partykularach kończących zdanie, zatem być może winien być rozpatrywany jako pewna cecha intonacji zdaniowej niż jako ton na równi z ośmioma poprzednimi (nie wchodzi z nimi w kontrast); tony oznaczone tu jako 4 i 8 mogą być alotonemami.

Poza językami tonalnymi stosującymi pismo hieroglificzne (np. chiński, tangucki, yi), do zapisu tonów w ortografii stosuje się bądź znaki diakrytyczne, bądź dodatkowe litery, bądź specjalne kombinacje liter.

Powyższe przykłady bynajmniej nie wyczerpują możliwości typologicznych klasyfikacji fonologicznych. Praktycznie, każdy element fonologii można uczynić kryterium klasyfikacji. Wyzaj wspomniano już o typie języków synharmonicznych (cf. 1.4.2.), o językach mlańskowych (cf. 2.), autor widział już klasyfikację typologiczną języków świata przeprowadzoną ze względu na istnienie lub nie *h* w poszczególnych językach i ze względu na miejsce *h* w systemach fonologicznych poszczególnych języków.

3.2. Typologia morfologiczna

W zasadzie prawie każda informacja może być dokładnie przekazana w badaju każdym z języków świata, choć, jak to już указанo na początku tego rozdziału, sposób ujęcia takiego przekazu może być różny w różnych językach (węgierskie zdanie *Huang tanár* też w końcu można dość dokładnie przekladać na polski jako "osoba nazwiskiem Huang wykonuje zawód nauczyciela"). Aby przekazać informacje, sformułować sąd, np., język dysponuje zbiorem znaczeń oraz zbiorem środków wyrażania znaczeń. Znaczenia mogą być bądź leksykalne (tj. wyrażane środkami leksykalnymi), bądź gramatyczne (wyrażane przy pomocy środków gramatycznych w danym języku). Znaczenia leksykalne stanowią odniesienia do ich pozajęwistycznych odpowiedników (są to po prostu nazwy elementów otaczającego świata), przykładami znaczeń leksykalnych mogą być: "wczoraj", "ja", "stól", "pisać", "Japonia", "prawo", "bezprawie", "za", "pod", itp. Przykładami znaczeń gramatycznych mogą być: "czas przeszły", "pierwsza osoba", "liczba pojedyncza", "policzalność", "dokonaność", "progresywność", "prospektywność", "kauzytywność", "akuzatywność", "ergatywność", "strona bierna", "rodzaj jeniski" itp.

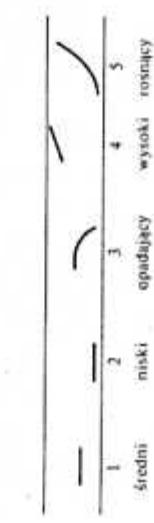
Wszystkie znaczenia gramatyczne mogą być poklasyfikowane w wymiarze gramatyczne (= semicenne), będące skończonym niepustym zbiorem takich znaczeń. Przykładami wymiarów gramatycznych mogą być: CZAS, OSOBA, RODZAJ, LICZBA, PRZYPADEK, ASPEKT, STRONA, STOPIEN OKREŚLONOSCII, STOPIEN INTENSYWNOŚCI, KLASA NOMINALNA, KLASYFIKATOR ip.

Środki wyrażania znaczeń leksykalnych stanowią konkretne wyrazy konkretnych

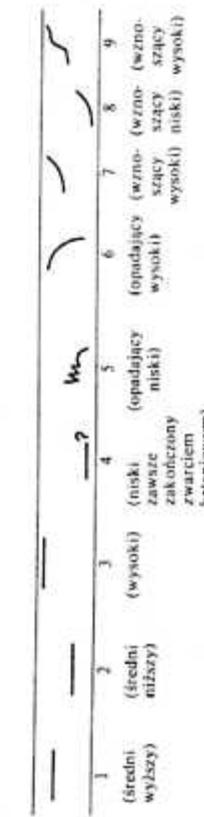
Systemy laotańskie:



System tajski (Bangkok):



System tonalny języka białych Hmongów (mia o):



języków reprezentujące owe znaczenia. Środkiem wyrażenia na przykład leksykalnego znaczenia „wczoraj” w języku polskim jest polski wyraz *wczoraj*, w języku angielskim – wyraz *yesterday*, w języku japońskim – *kinō*, w chińskim – *zuōtiān*, w samońskim – *ananafi*, itd.; środkiem wyrażenia leksykalnego znaczenia „ja” będzie w języku polskim wyraz *ja*, w języku niemieckim – wyraz *ich*, a w np. języku japońskim – caty zbior wyrazów, jak np. *watakushi*, *watashi*, *atashi*, *boku* etc., w zależności od tego, kto mówi, do kogo, przy jakiej okazji, w jakim stylu, itd.

Wszystkie wyrazy mające w danym języku dokładnie to samo znaczenie leksykalne traktuje się jako wyrazy homoleksyjne. Na przykład wszystkie polskie wyrazy: *czytam*, *czytasz*, *czytały*, *czytamy*, *czytacie*, *czytałem*, *czytałam*, *czytałeś*, *czytałaś*, *czytałyśmy*, *czytywano*, *przeczytałem*, *przeczytałeś*, *czytanie*, *będzieś-czytał* itp., sa homoleksyne.

Wszystkie znaczenia gramatyczne należące do tego samego wymiaru gramatycznego traktowane są jako homogeniczne. Tak, na przykład, „mianownik”, „dopełniacz”, „celownik”, „biernik”, czy np. „rodzaj męski”, „rodzaj żeński”, „rodzaj nijaki” są w języku polskim odpowiednio homogeniczne i odpowiednio należą do wymiarów gramatycznych PRZYPADEK i RODZAJ w tym języku, gdy tymczasem np. „mianownik” i „rodzaj żeński” – homogeniczne nie są. W razem jest każdy minimalny segment planu ekspresji kompletny pod względem informacji leksykalnej i gramatycznej. Zbiór wszystkich wyrazów niosących homogeniczne znaczenia gramatyczne, to jest znaczenia należące do tego samego wymiaru gramatycznego, stanowi kategorie gramatyczne tego wymiaru. I tak, istnieją gramatyczne kategorie rodzaju, liczby, czasu, aspektu, strony, trybu, przypadku, osoby, określoności, kauzatywności, itp. Naturalnie, taka lista kategorii gramatycznych nie jest ani uniwersalna, ani skończona – każdy język należy traktować jako posiadający swój własny sobie tylko właściwy zbiór kategorii gramatycznych. Istnieją języki obywające się bez której z wymienionych kategorii – np. w języku węgierskim nie ma weale gramatycznej kategorii rodzaju (por. jeszcze raz przykład *Huang tandar* na początku tego rozdziału), w języku chińskim brak jest gramatycznej kategorii czasu, w języku japońskim gramatyczna kategoria liczby ma bardzo ograniczony zasięg, itp. Oczywiście, nie znaczy to, że odpowiednio w językach tych nie można przekazać znaczenia „plci” czy „rodzaju”, zlokalizować opisywanej sytuacji w czasie czy sprecyzować, czy obiektów omawianych było więcej niż jeden – taka informacja jednak w owszach językach przekazuje się za pomocą innych środków – głównie leksykalnych.

Z drugiej strony, w językach mogą występować kategorie wyżej nie wymienione – np. w języku swahili nie ma gramatycznej kategorii rodzaju, za to jest gramatyczna kategoria klasy nominalnej, w językach eskimoskich występuje gramatyczna kategoria wielkości (rozmiaru) omawianego obiektu, itp. Wszystko to oferuje nieskończone możliwości klasyfikowania typologicznego.

Mozna np. dokonać klasyfikacji języków ze względu na gramatyczną kategorię liczb – na języki, które taką kategorię mają i na języki, które takiej kategorii nie

mają. Wśród tych pierwszych z kolei wyróżnić można np. języki mające tylko dwie podkategorie (np. tylko liczbę pojedynczą i mnoga, jak np. języki polski, angielski, w loskij), takie które mają trzy podkategorie (np. liczbę pojedynczą, podwójną i mnoga, jak np. język slovenijski, czy większość języków eskimoskich, czy np. liczbę podwójną, liczbę potrójną i liczbę neutralną, jak np. język wóora), itp.

W językach bezliczbowych forma podstawaowa implikuje klasę obiektów (to znaczy, znaczenie „mnogości” jest winkorporowane w znaczenie leksykalne wyrazu) i aby podkreślić „pojedynczość” danego obiektu, należy wprowadzić informacje dodatkową, należy dokonać wysiłku wyróżnienia jednego tylko obiektu z klasą. Zupełnie odwrotnie jest w językach posiadających gramatyczną kategorię liczb z podkategoriami pojedynczości i mnogości (do tego typu należą bowdaj wszystkie języki europejskie) – tutaj forma podstawaowa (za formę „podstawaową” w praktyce przyjać można to, co pojawia się jako hasło w słowniku) implikuje przedstawiciela klasy obiektów (to znaczy, że w tym przypadku znaczenie „pojedynczości” jest winkorporowane w znaczenie leksykalne wyrazu). Np. znaczeniu leksykalnemu „kot” odpowiada w języku:

polskim	wyraz	<i>kot</i>
angielskim	wyraz	<i>cat</i>
niemieckim	wyraz	<i>Katze</i>
węgierskim	wyraz	<i>macska</i>

i wyraże te zawsze oznaczają pojedynczego osobnika, aby zaś wyrazić znaczenie „mnogości”, należy w każdym przypadku zaopatrzyć wyraz w taką właśnie informację, odpowiednio:

angielskim	wyraz	<i>cats</i>
niemieckim	wyraz	<i>Katzen</i>
węgierskim	wyraz	<i>macskák</i>

Temu samemu znaczeniu leksykalnemu („kot”) odpowiada w języku:

japońskim	wyraz	<i>neko</i>
chińskim	wyraz	<i>māo</i>
tajskim	wyraz	<i>meew</i>

i wszystkie one znaczą zarówno „koty” jak i „koty”, a wyrażenie znaczenia „pojedynczości” wymaga nacechowania każdego z tych wyrazów taką informacją, por. odpowiednio:

japoński:	<i>ippiki-no neko lub neka-(ga) ippiki „kot”</i>
chiński:	<i>yītou māo „kot”</i>
tajski:	<i>meew nyng tua „kot”</i>

Oto z kolei przykłady na trójelementowe kategorie liczby z języków: słowiańskiego:

liczba pojedyncza	liczba podwójna	liczba mnoga
<i>lipa „lipa”</i>	<i>lipi</i>	<i>lipy</i>

britev „brzytwa”	britev
brat „brat”	brati
mieso „miasto”	mesti
i worora:	
liczba podwójna igandu „dwoje ludzi”	liczba neutralna iguri „troje ludzi”

Mogąna też np. dokonać klasyfikacji typologicznej ze względu na gramatyczną kategorię rodzaju, czy szerzej – ze względu na sposoby, w jakie poszczególne języki klasyfikują obiekty.

W języku angielskim np. kategoria rodzaju ma stosunkowo ograniczone obciążenie funkcyjne i ogranicza się w zasadzie do rodzaju naturalnego – wyrazem oznaczającym osoby płci męskiej lub żeńskiej odpowiadają różne zamki osobowe – *he* „on” dla rodzaju męskiego i *she* „ona” dla rodzaju żeńskiego; odstępstwa są niewielkie i odnoszą się głównie do zwierząt domowych, maskotek, bardzo rzadko przedmiotów (np. wyrazy oznaczające środki transportu wodnego jak *ship* „statek”, *boat* „łódź” są zwykle kojarzone z zamkiem *she*). Języki polski, niemiecki, rosyjski, dzielą obiekty na trzy rodzaje gramatyczne: męski, żeński i nijaki, przy czym podział ten jest, z uniwersalnego punktu widzenia, zupełnie arbitralny, bowiem często to, co w jednym języku jest np. rodzajem męskiego, w drugim może mieć zupełnie inny rodzaj – por. niemieckie *der Schrank* (rodzaj męski) odpowiadające polskiemu *szafa* (rodzaj żeński), czy nawet niemieckie *das Mädchen* (rodzaj nijaki) odpowiadające polskiemu *dziecięzynka* (rodzaj żeński) – choć wydawałoby się, że przynajmniej w tym ostatnim przypadku takich różnic być nie powinno (w języku niemieckim nawet „kobieta” nie jest rodzajem żeńskiego, a nijakiego: *das Weib*).

Języki włoski, hiszpański, francuski, dzielą obiekty na dwa rodzaje – męski i żeński, a np. język szwedzki, czy duński też dzielą obiekty na dwa rodzaje, ale inaczej – na tzw. „realny” (= wspólny = męsko-żeński) i nijaki. Jak już указанo, np. język węgierski w ten sposób obiektów w ogóle nie dzieli.

Interesujący typ języków stanowią tzw. języki klasyfikujące (*classificatory languages*). Do typu tego zaliczają się liczne języki Afryki (głównie bantu), indiańskie, kaukaskie. W języku swahili np. mamy do czynienia z około osiemnastoma (są pewne niezgodności wśród specjalistów, co do tego, jak ustalić liczbę tych klas) klasami nominalnymi, takimi jak np. „klasa ludzi”, charakteryzująca się prefiksami *m-* w liczbie pojedynczej i *wa-* w liczbie mnogiej (przykłady: *mtu „człowiek”* – *watu „ludzie”*, *mto „drzewo”* – *wato „dziecko”*, *mke „żona”* – *wake „żony”* itd.); „klasa roślin” (wkluczającą też nazwy części ciała, obiekty krajobrazu) z wykładnikami odpowiednio *m-* i *m-* (przykłady: *mti „drzewo”* – *mti „drzewo”*, *mti „rzeka”* – *mto „rzeki”*, *mlima „góra”* – *milima „góry”*); „klasa rzeczy, narządz, języków, obyczajów” z wykładnikami odpowiednio *ki-* i *vi-* (przykłady: *kiswahili „język, sposób swahilijski”* – *viswahili, kitu „rzecze”* – *vitu*; „klasa zwierząt”; „klasa

abstraktów”; „klasa miejscowników”, *itp.* Liczba takich klas może w tego typu językach być znaczna – np. 14 w języku luganda, do 30 w języku fula. Indianie Siouxowie gramatykalizują informacje, czy obiekt jest ozwywny (jesli tak, to czy jest on porusz, czy pozostaje w bezruchu), czy nieozwywny (jesli tak, to czy jest on długi, okrągły, wysoki, kolektywny). O kwa kuitlańskim gramatykalizowaniu widzialności lub niewidzialności obiektu omawianego już wspomniano. Wiele języków (np. niektóre kaukaskie) klasyfikuje obiekty dychotomicznie, np. na ludzi i rzeczy, na ozwywne i nieozwywne, *itp.*

Nieco inny sposób klasyfikowania występuje w językach posiadających tzw. klasyfikatory (języki traktujące wszystkie bez wyjątku obiekty jako „niepoliczalne” i wymagające użycia odpowiedniej jednostki – jak w językach zachodnich np. litr., metr, gram, *itp.* – przy liściebnikach, demonstratywach, *itp.* – porównaj wyżej przytoczone przykłady z leksykalnym znaczeniem „kot” w językach japońskim, chińskim i tajskim. Tam odpowiednio *i-* (*< ichi*), *yī* oraz *nung* odpowiadają leksykalnemu znaczeniu „jeden”, natomiast *piki* (*< hiki; ichi + hiki = ipiki*), *tou* oraz *tua* to klasyfikatory, w tym przypadku jednostki do liczenia (pogłosia) zwierząt. Takich klasyfikatorów może w języku być ponad sto.

Takie gramatyczne klasyfikowanie obiektów ma poprzez skladnię rzędu i składnie zgody decydujący wpływ na strukturę danego języka. Na przykład w języku swahili winkorporowane w orzeczenie wykładniki dublujące podmiot i dopełnienie muszą odpowidać klasom nominalnym tych ostatnich: w zdaniu *Mtu anampenda mkewe „mężczyzna kocha swoją żonę”* a-w wyrazie *anampenda* oraz -we w wyrazie *mkewe* pozostałe w zgódzie z *m-* w wyrazie *mtu*, a -*m-* w wyrazie *anampenda* (między *ana-* i *-penda*) pozostaje w zgódzie z *m-* w wyrazie *mkewe*.

Języki można klasyfikować ze względu na gramatyczną kategorię czasu – np. ze względu na to, czy dany język w ogóle posiada gramatyczną kategorię czasu oraz z uwagi na liczbę i układ subkategorii czasowych. I tak np. język polski, angielski, francuski, rosyjski, itd., będą językami trójzasowymi ze gramatykalizowanymi bezwzględnymi czasami przeszlym, teraźniejszym i przyszłym, język japoński będzie językiem dwuzasowym z gramatycznymi czasami względnymi uprzednim (na *-ta*) i nieuprzednim (na *-u*), yoruba też będzie językiem dwuzasowym z bezwzględnymi gramatycznymi czasami przyszłym i nieprzyszłym, natomiast chiński będzie językiem bezzesazowym. Naturalnie, istnieją języki mające więcej, czasem daleko więcej niż trzy subkategorie czasowe (np. czasy przeszły czy przyszły bliższe i odlegle *itp.*).

Typologiczna klasyfikacja języków zogniskowana na gramatycznej kategorii aspektu może brać pod uwagę liczbę subkategorii aspektowej, ale też być przeprowadzona i ze względu na kategorię dominującą: na przykład w wielu językach różnej afiliacji jadro kategorii aspektu stanowi opozycja progresywność – rezultatywność (tak jest np. w językach angielskim, japońskim, koreańskim), w innych językach (np. słowiańskich, ale i np. fińskim) – opozycja perfektywność – imperfektywność.

Typologiczna klasyfikacja języków oparta na kryterium gramatycznej kategorii określoności będzie braka pod uwagę występowanie lub nie rodzajników (przy czym termin „rodzajnik” jest tu bardzo nieprecyzyjny, bowiem w stosunkowo niewielu tylko językach rodzajnik rzeczywiście implikuje obok gramatycznego znaczenia określoności także gramatyczne znaczenie rodzaju), ich liczbe, wzajemne stosunki, prepozycyjność bądź postpozycyjność, inne środki wyrażania kategorii, jak demonstratywa, specyficzne wykładniki, itp. Klasyfikacja oparta na kryterium gramatycznej kategorii stronny weźmie pod uwagę, że niektóre języki oprócz stron biernej, czynnej i/czy zwrotnej oferują jeszcze inne interesujące subkategorie, jak np. język malgaski, gdzie poza stroną czynną, gdzie podmiotem gramatycznym jest tzw. „podmiot logiczny”, i stroną bierną, gdzie podmiotem gramatycznym jest „logiczne dopełnienie”, występuje jeszcze strona okolicznikowa, gdzie podmiotem gramatycznym staje się okolicznik. Klasyfikacja ta weźmie też pod uwagę, czy w danym języku stroną np. bierną mogą tworzyć jedynie czasowniki przechodnie, czy też mogą w niej występować i czasowniki nieprzechodnie (tak właśnie jest w języku japońskim, gdzie obok np. zdania *chichi-ga shinimashita*, „tato umarł”, w którym *shinimashita*, „umarł” jest w stronie czynnej, występuje zdanie *chichi-ni shinaremashita*, „umarł” jest w stronie czynnej, przede wszystkim takim samym – dodatkowo zdanie drugie implikuje pewne kłopoty czy nieprzyjemne doświadczenie wynikłe z opisanego faktu – w którym *shinaremashita* jest w stronie bierniej, itp.).

3.2.1. Każda kategoria gramatyczna w danym języku posiada swój formalny wykładnik kategorialny, lub zbiór takich wykładników. Niewystępowanie formalnego wykładnika jakiejś kategorii gramatycznej w danym języku definitywnie przesądza o nieistnieniu owej kategorii w tym języku (dane znaczenie „gramatyczne” jest wtedy wyrażane leksykalnie w owym języku).

- Formalnymi wykładnikami kategorialnymi mogą być:
- pozycja wyrazu w stosunku do innych wyrazów,
 - wyrazy posilkowe,
 - intonacja,
 - reduplikacja,
 - afiksacja,
 - prefiksacja,
 - infiksacja,
 - sufiksacja,
 - konifikacja,
 - złożenia,
 - iloczas,
 - zmiany tonu,
 - akcent,
 - modyfikacja osnowy

itp.
Liczne przykłady funkcjonowania wykładników kategorialnych różnych typów w różnych językach przedstawiono w Majewicz – Pogonowski 1983, w odniesieniu

zaś do gramatycznej kategorii aspektu – w Majewicz 1985. Rozbudowane listy wykładników kategorialnych czasu i aspektu znaleźć można w Ishigaki 1979. W jednym i tym samym języku mogą występować różne rodzaje wykładników kategorialnych, jednak te, które dominują, decydują o typie struktury morfologicznej danego języka, zarówno gramatycznej jak i słownictwowej.

3.2.2. Jedną z najbardziej znanych i najstarszych (sięgającej czasów działalności naukowej Wilhelma von Humboldta, cf. Humboldt 1836) klasyfikacji języków świata ze względu na ich strukturę morfologiczną (tzw. klasyfikacja ze względu na stopień zwartości grup – lub członów – lub syntaktycznych) jest klasyfikacja dzieląca języki na cztery typy:

- izolujący,
- aglutynacyjny,
- fleksyjny,
- alternacyjny.

Dominującymi czy jedynymi rodzajami wykładników kategorialnych w morfologicznym typie izolującym są pozycja nieodmiennego wyrazu niosącego informację leksykalną w stosunku do innych nieodmiennych wyrazów niosących informacje leksykalną, oraz łuzne morfemy, czy raczej wyrazy posilkowe (często sa one bowiem bimorfemiczne czy nawet polimorfemiczne) niosące znaczenie wyłącznie gramatyczne (co z drugiej strony nie jest wecale takie jasne – z punktu widzenia użytkownika tych języków wyrazy takie mogą mieć również jakieś znaczenie leksykalne). Do tego typu należą przede wszystkim tzw. „monosylabiczne” języki cyklu południowoschodnioazjatyckiego (jak np. chiński, tajski, wietnamski, khmerski, tybetański, itp.).

Dominującym rodzajem wykładników kategorialnych w morfologicznych typach aglutynacyjnych i fleksyjnym są afiksy (prefiksy, sufiksy, infiksy, konifiksy – prefixes, suffixes, infixes, enclitics) stanowiące elementem przyłączanym po rđzeniu, infiks jest afiksem rozrywającym rđzen i winikpotowanym weń, natomiast konifiks to zespół afiksów funkcjonujących jako całość w ten sposób, że wprowadzenie jednego z nich wymusza wprowadzenie reszty – np. w niemieckiej formie *gemacht „zrobiony”* wprowadzenie *ge-* wymusza wprowadzenie *-t* zatem *ge- -t* stanowią konifiks, cf. Majewicz – Pogonowski 1983). Podstawową różnicą między tymi dwoma typami jest własność kumulacji więcej niż jednego znaczenia gramatycznego w jednym afiksie oraz większa spoistość osnowy z afiksami w językach fleksyjnych – w językach aglutynacyjnych po odcięciu afiksów pozostaje podstawaowa forma słownikowa wyrazu, tymczasem w językach fleksyjnych bardzo często po odcięciu afiksów kategorialnych (tzw. „koncōwek” w językach fleksyjnych postpozycyjnych) otrzymujemy osnowę nie mogącą istnieć samodzielnie.

Dominującym rodzajem wykładników kategorialnych w tzw. typie alternacyjnym ma być alternacja samogłosek pierwiastkowych wyrazów. W typie tym funkcja leksykalna wyrazów ma być związana z ich strukturą spółgłoskową,

a znaczenia gramatyczne mają być implikowane alternującymi w tej strukturze spółgłoskowej samogłoskami. Za najbardziej „typowe” dla tego typu językowego uznano języki semickie, w szczególności arabski, hebrajski, syryjski.

Tymczasem pozbieżna nawet analiza systemów (paradygmatów) gramatycznych języków typu alternacyjnego wykazuje, że jest niekoniecznie tak, jakby to z definicji wynikalo. Po pierwsze, alternacja samogłosek ma co najmniej w tym samym stopniu charakter gramatyczny co leksykalny – slowotwórczy. Od rdzenia *k-t-b* derywowane są wyrazy *kataba* „on napisał”, *kitāb* „książka”, *kātib* „pisarz”, *maktabat* „biblioteka, księgarnia”, *maktab* „biuro”, itp., a więc wyrazy zdecydowanie nie pozostające w relacji homolekciowej jedynie względem innego – jeden oznacza czynność, drugi jest nazwą przedmiotu, trzeci oznacza człowieka o określonym zawodzie, dwa następne odnoszą się do instytucji o zupełnie różnym charakterze.

Z kolei znaczona większość wykładników kategorialnych w językach określanych jako alternacyjne stanowią sufisy i prefiksy. Niestety przytacza się fragmenty paradygmatów wyrazów o znaczeniach leksykalnych „książka” i „pisać”, utworzonych od wspólnego rdzenia spółgłoskowego w języku arabskim:

„książka”

Nom. *'al-kitābu*
Gen. *'al-kitābi* (forma przyimenna)
Acc. *'al-kitāba* (forma przyczasownikowa)

kitābi „moja książka”

Nom. *kitābuka* „twoja książka”
Gen. *kitāhka*
Acc. *kitāhaka*

Nom. *'al-kutubu* „książki”

Gen. *'al-kutubi*

Acc. *'al-kutuba*

„pisać”

I. tzw. „perfekt”:

osoba	liczba	pojedyncza	podwójna	mnoga
1	katabu			
2	rodzaj męski rodzaj żeński	taktabu taktabina	taktubāni	taktubina taktubna
3	rodzaj męski rodzaj żeński	iaktabu taktabu	iaktabāni taktubāni	iaktabina iaktabna

2. tzw. „imperfekt”:

osoba	liczba	pojedyncza	podwójna	mnoga
1		'aktabu		raktabu
2	rodzaj męski rodzaj żeński	taktabu taktabina	taktubāni	taktubina taktubna
3	rodzaj męski rodzaj żeński	iaktabu taktabu	iaktabāni taktubāni	iaktabina iaktabna

3. imperatywy:

1. poj.	<i>'uktub</i>	„pisz” (rodz. męski)
	<i>'uktubī</i>	„pisz” (rodz. żeński)
1. podw.	<i>'uktubā</i>	„piszcie” (rodz. męski i żeński)
1. mnoga	<i>'uktubū</i>	„piszcie” (rodz. męskie i żeńskie)

4. participia:

aktywne:	<i>kātibun</i>
pasywne:	<i>maktubūn</i>

5. niektóre dalsze formy (w rubryce drugiej pionowej niektóre formy już cytowano wyżej):

Formy	podstawaowa	intensivum (itr. – dur.)	conativum	causativum
1	perf. act.	kataba	kataba	'aktaba
2	perf. pass.	kutiba	kuttaba	'uktiba
3	impf. act.	iaktabu	iakattabu	juktibu
4	impf. pass.	juktibu	juktabu	juktabu
5	imperat.	'uktub	kattib	'aktib
6	part. act.	muktabun	mukattabun	muktabun
7	part. pass.	maktubun	taktibun	mukatabun
8	gerund		taktibun	'iktābūn

ca cechą ich struktur jest afiksacja, w sposób naturalny sa sobie typologicznie bliskie (a dodać należy, że i „stopień integracji grup syntaktycznych” jest tu w zasadzie taki sam, w porównaniu z innymi typami), i jednocześnie w sposób zdecydowany różnią się od języków typu izolującego. Właściwsze zatem winno być przedstawienie morfologicznego typu izolującego typowi grupującemu trzy pozostałe z wymienionych typów, traktowanych odtąd co najwyżej jako podtypy (niżej typ ten określony zostanie jako inflektatywny). Oba te typy należałoby przeciwwstać morfologicznemu typowi polisyntetycznemu. Klasyfikacja taką wtedy miałaby postać następującą:

I. Typ izolujący,

II. Typ inflektatywny,

a. podtyp aglutynacyjny z afiksacją typu aglutynacyjnego,

b. podtyp fleksyjny z afiksacją typu fleksyjnego,

c. podtyp alternujący (alternacyjny) z afiksacją typu fleksyjnego i znaczącej rola infiksacji (= fleski wewnętrznej)

III. Typ polisyntetyczny.

Jeżeli w językach morfologicznego typu izolującego tworzenie wypowiedzi – zdań polega na prostym uszeregowaniu nie ulegających zmianom wyrazów, w językach morfologicznego typu inflektywnego – na zaopatrzeniu niosących informację leksykalną wyrazów w afiksy będące wykładnikami kategorialnymi i wyjaśniające relacje między owymi wyrazami w wypowiedziach – zdaniach, to w językach morfologicznego typu polisyntetycznego polega ono na tym, że wielość znaczeń jest gramatykalizowana (tj. są one wyrażane wyłącznie lub przede wszystkim wykładnikami kategorialnymi), a wykładniki kategorialne tych zgramatykalizowanych znaczeń są łączone w skomplikowane „wyrazy-zdania”, bądź to na zasadzie afiksacji typu aglutynacyjnego, bądź na zasadzie afiksacji typu fleksyjnego, bądź na zasadzie uszeregowania elementów według określonej kolejności jak w językach izolujących (wszystkie te trzy techniki razem stosowane w jednym języku typu polisyntetycznego nie stanowią bynajmniej rzadkości). To samo dotyczy słownictwa. Podstawowa zatem różnica między poszczególnymi typami morfologicznymi zasadza się przede wszystkim na różnicach w ilości informacji zgramatykalizowanej – w językach izolujących jest ona możliwie minimalna, w językach polisyntetycznych jest ona możliwie maksymalna. Wszystkie inne różnice są pochodne i niekoniecznie istotne (np. „stopień integracji grup syntaktycznych” w niektórych językach polisyntetycznych jest taki sam jak w wielu językach typu izolującego – w pierwszym przypadku wypowiedź stanowi ciąg niezmiennych elementów o charakterze afiksów, w drugim zaś ciąg niezmiennych elementów o charakterze mogących stać samodzielnie wyrazów). W tym sensie prawdziwą jest opinia, że języki polisyntetyczne są jakby permanentnie *in statu nascendi*: użytkownik języka polisyntetycznego nie tyle analizuje opisywaną sytuację, przedstawiając ją przy pomocy gotowych elementów-wyrazów (tak jest w językach „europejskich”), co syntetyzuje ją, starając się *ad hoc* stworzyć z wielkiej ilości elementów-wykładników kategorialnych, którymi jego „lekcykon” dysponuje, możliwie najkrótszą wypowiedź dla wyrażenia możliwie pełnej jej złożoności.

Formy	zwrotna od intensywu	zwrotna od conatívū	zwrotna od (in- + podst.)	zwrotna (C + CC)
1	takattaba	takātaba	'inkataba	'iktataba
2	tukutiba	tukūtiba	'unkutiba	'uktutiba
3	jatakattabu	jatakātabu	jankatibū	jaktatibū
4	jutakattabu	jutakātabu	junkatabu	juktatabu
5	takattab	takātab	'inkatib	'iktatib
6	mutakattibun	mutakātabun	munkatibūn	muktatibūn
7	mutakattabun	mutakātabun	munkatabūn	muktatabūn
8	takattabun	takātabun	'inkitabūn	'iktitatibūn

Dla porównania przytacza się niżej również fragment hebrajskiego paradygmatu wyrazu o leksykalnym znaczeniu „pisać” także derywowanego od spłoskowego rdzenia *k-t-b*:

Liczba	Osoba	Rodzaj	perfekt	imperfekt	imperatyw
pojedyncza	1		kātabī	'ektōb	
	2	męski żeński	kātabā kātabt	tiktōb tikt̪bi	
	3	męski żeński	kātab kāt̪bā	iiktōb tiktōb	
mnoga	1		kātabnū	niktōb	
	2	męski żeński	k ^a tabtem k ^a tabten	tikr ^a bū tiktōbnā	kīrbū kītōbnā
	3	męski żeński	kāt̪bū	iikt̪bū tiktōbnā	

Z powyższych tabelek wynika ponad wszelką wątpliwość decydującą rolę sufixów i prefiksów w tych paradygmatach – a są to paradygmaty podstawowe. Modyfikacje wewnętrz rżenia (alternacje samogloskowej) w językach tego typu do pewnego nieznacznego tylko stopnia przewyższają licznie modyfikacje ośnow w gramatycznych paradygmatach języków typu fleksyjnego. Naddo, ponieważ struktury spłoskowe (z reguły trójspółgłoskowe) w językach alternacyjnych są (słusznie) traktowane jako rżeniem wyrazów, samogloski wchodzące w owe rżenje winny być traktowane (*ex definitione*) jako infiksy. W konsekwencji więc, jakkolwiek paradoksalnie by to nie brzmiało, języki typu fleksyjnego są bardziej „alternacyjne” niż języki typu alternacyjnego, bowiem w językach fleksyjnych alternacje wewnętrz rdzeni czy ośnow nie mają charakteru afiksacyjnego. Zarówno języki fleksyjne, aglutynacyjne jak i alternacyjne, przez to, że dominują-

Nizę przytacza się kilka przykładów form polisyntetycznych z języków tego typu:

- a. oneida (irokieski):
gnagla'slizaks

gdzie:

θ- "ja"
-nagla- "mieszkać"
-sl- "nominalizacja abstrakcyjna"
-r- "verbalizacja"
-zak- "szukać"

a całość znaczy „jestem w trakcie szukania wsi”;

- b. chinook:

anitā'löt

gdzie:

a- "czas teraźniejszy"
n- "ja (pierwsza osoba l. poj. agensa)"
i- "on (trzecia osoba l. poj. dopełnienia bliższego)"
u- "ona (trzecia osoba l. poj. dopełnienia dalszego)"
l- "sygnalizator ukierunkowania"
ō- "kierunek od"
t- "dać, dawać"
całość „daję go jej”

c. ajnuski (sachalinński):
anerājik'i

gdzie:

an- afiks osobowy pierwszej i trzeciej osoby podmiotu
e- afiks osobowy drugiej osoby
-raj- "umrzeć"
-ki- "zrobić" (wykładnik kauzywności)
-stfi- "liczba mnoga"
oni cię zabiją"

-e- afiks osobowy drugiej osoby podmiotu l. poj.
-i- afiks osobowy pierwszej i trzeciej osoby przypadka dopełnienia
-san- ~ -sam- "posłubić"
-tusui- ~ -rusui- "chcieć"
-xci "liczba mnoga"
„oni chcią abyś ty mnie poślubiła”

anisijoxterexči

an- j.w.

-i- j.w.

-si- "sam"

-jox- "hak"
-te- "przechodność" (verbalizator)

-re- "kauzywność"

-xci "liczba mnoga"

„kazali mi wyciągać go przy pomocy haka”

ilkoibehokaxči

l- afiks osobowy (j.w.)

-ko- "kierunek do"

ibe "żywność, jeść, jedzenie"

-kok- "kupić"

-ā- łącznik

-xci "liczba mnoga"

„przybywali do mnie, aby kupować żywność”

eēre

e- j.w.

-e- "jeść"

-re "kauzywność"

"ly karmisz"

eēkhi

e- j.w.

-ek- "przyjść, przybyć"

-hi "posesywność"

„ly, który przyszedł” lub „twoje przybycie”

arapexčárena "z tamtego brzegu rzeki"

arapexčárene "na drugą stronę rzeki"

ara- ~ arake- "od jednej z dwóch stron"

-pex- ~ pet "rzeka"

-ča- "brzeg"

-keta "od, z"

-kene "ku, na"

anetsāntusuiči
an- j.w.

- āñkoropelē* „cos mojego, coś, co -należy do mnie, moje”
an- j.w.
-koro- „posesywność (mieć, posiadać)”
-pe- „rzecz, obiekt”
-he „posesywność”
- d. crow:
it'uwutisaiorenatseruk
it- „jeszcze”
-usut- „żelazo, metal”
-isa- „strzała do luku”
-io- (*< -ie-*) „grot do strzali”
-ret- „absolute zaprzeczenie”
-ts'eruk „quotativum” (końcówka charakterystyczna dla form używanych w opowieściach, legendach)
„było to (bardzo dawno), kiedy jeszcze nie istniały żelazne groty do strzał”
- e. eskimoski (inupiaq):
kortuyok „(to jest) duże”
kringak „(to jest) nos”
kringakortuyok „on ma duży nos”
- f. eskimoski (jupik):
anisaxtuxtyfkgagatapixnakakijayaka
ani- „śnieg” (element leksykalny)
-sax- sufix implikujący „ruch za czymś”
-tux- wykładnik kategorialny literatury
-tyka- wykładnik kategorialny kauzatywu
-gata- wykładnik kategorialny przechodności
-pix- intensyfikator (wykładnik kategorialny)
-nanak- wykładnik kategorialny aspektu intencjalnej perfektywności
-ja- wykładnik kategorialny intencjalnej terminatywności („chéć ukończenia czegoś”)
-ga- wykładnik kategorialny czasu („przeszlo-terazniejszość”)
-ka wykładnik kategorialny – afiks osobowy pierwszej osoby podmiotu i trzeciej osoby dopełnienia
„zdarzyło się, że chciałem go ostatecznie zmusić do chodzenia i przynosić śniegu”
- Dla porównania, poniżej podaje się wybór derywatywów eskimoskich (jupik) związanych z podzieleniem psim zaprzeciem i derywowania od wyrazu *kimuk* „(to jest) pies”:
- kimuxsik* „sanie zaprężone w psy”
kimuxsixa „powożący zaprężem psów” (-xta „wykonawca czynności”)
kimuxsigakuk „on jedzie saniami zaprężonymi w psy” (-ga „progresywność”, -kuk „trzecia osoba liczby pojedynczej”)

- kimuxsigiakānuakuk* „on powinien jechać saniami zaprężonymi w psy” (-ju-ku-)
„konieczność, przeznaczenie do czegoś”, -ua- „duratywność”
- kimuxtagakuk* „on przepędza zasiedziale psy (aby były gotowe do drogi)” (-taga- „lepsza jakość”)
- kimussixtagakuk* „on trenuje psy do jazdy w psim zaprzęgu” (-jaga- „zła jakość”)
- kimunfagakuk* „on przyucza psy do chodzenia w zaprzęgu” (-jaga- „zła jakość”)
- kimuaxsixkuxystakuk* „on zmusza kogoś do jeżdżenia psim zaprzęgiem” (-s- „znie-wolenie”)
- kimuaxsixkuxystakuk* „on często zmusza kogoś do jeżdżenia psim zaprzęgiem”
- kimuaxsixkuxytanigakuk* „on zaprzestał powozić psim zaprzęgiem” (-nan- „zaprzestać”)
- kimuaxsixkuxytanigakuk* „on zabrania (komuś) często powozić psim zaprzęgiem”
- kimuaxsixkuxytanigakuk* „on zabrania (komuś) powozić dla niego psim zaprzęgiem”
- kimuaxsixtjhgräk* „złe (stare) zebsze sanie do psiego zaprzęgu” lub „złe (= słabo ciągnące) psy w zaprzęgu” (-ju- i -gräk implikują złą jakość)
- kimuxsiwriganyastasmuk* „male sanie z małą liczbą zaprężonych psów” (-wryga-intensyfikator, -nysta- „deminutivum” lub „comparativum”, -smuā- „zlej jakości, ale jeszcze do użytku”)
- kimuaxsiwriganyastasmuāgawyjaxak* „najmniejsze sanie do psiego zaprzęgu” albo „bardzo małe sanie i bardzo mało psów w zaprzęgu” (-ha- „intensyfikator”)
- kimuaxsilvixkjuktak* „psim zaprzęgiem przejazd wzbroniony” (napis-znak „drogowy”; -kigut-, „zakaz”, -lyx- „rezultat czynności” – w tym wypadku np. ślad po sanach)
- Dalszych kilkudziesiąt stron tego typu form polisyntetycznych – wzorciskich utworzonych od osnowy *kimuxsi* – czytelnik znajdzie w specjalnym aneksie do wydanego w ZSRR słownika eskimosko-jupik-rosyjskiego (cf. Rubcowa 1971:610-644).
- Polisyntezę w literaturze najczęściej utożsamia się (niechuznie) z inkorporacją oraz używa się terminu „polisyntezu” (słuszniej) na określenie typu języków o najwyższym stopniu syntetyczności. Właściwsze wydaje się jednak uznanie za słuszy postulatu C. Hocketta (1958) zastąpienia podziału języków na trzy typy – analityczny, syntetyczny i polisyntetyczny – skalą ciągłą, która operując tylko terminami analityczny i syntetyczny pozwalaliby na relatywne stwierdzenia, że np. chiński jest mniej analityczny niż buszmański, ale bardziej analityczny, niż np. francuski, albo że np. polski jest bardziej syntetyczny niż np. bułgarski, ale dużo mniej syntetyczny niż którykolwiek język eskimoski, itp. Jednym z dających do objektywizmu sposobów ustalenia stopnia syntetyczności języków jest zaproponowany przez Greenberga współczynnik wynikający ze stosunku liczby morfemów do liczby wyrazów w tekście dostatecznie długich. Greenberg np. wyliczył ten współczynnik dla angielskiego (1, 68) i – dla porównania – dla sanskrytu (2,59) oraz dla jednego z języków eskimoskich (3,72).
- W najszerszym ujęciu zjawisko inkorporacji w językach polega na winkorporowaniu („wmontowywaniu”, „zanurzaniu”) jednych elementów językowych

w inne. Najczęściej wydaje się ono przybierać postać dążenia wszystkich lub niektórych (głównie podmiotu i dopełnienia) elementów zdania do odzwierciedlenia się w orzeczeniu, które staje się wtedy pewnego rodzaju kompleksem predyktywnym kopiącym strukturę całego zdania, jednak istnieją języki, w których elementy inkorporowane są winkorporowane także w inne lub wyłącznie w inne niż orzeczenie części zdania. W wielu językach na przykład inkorporacja odgrywa ważną rolę w tworzeniu konstrukcji dzierżawczych – porównaj np. ajnuskie (sachalinskie) *antekhi ~ antekhi* oraz ajnuskie (Hokkaido, Saru) *kutekehe*, oba o znaczeniu „moja ręka”, gdzie *tek ~ teke ~ teki „ręka”*, *ku - i an-* są afiksami osobowymi, a *-hi ~ -he* jest kategorialnym wykładnikiem posesywności, oraz np. krymskokatarskie *menim musaqırlıım* „moi goście” (lit. „moi goście-moi”), gdzie *menim* oraz *-ım* implikują „posesywność pierwszej osoby”, *musaqır* „gość”, *-ler* „liczba mnoga”. Winkorporowane mogą być, w zależności od języka, nie tylko wykładniki kategorii gramatycznych, ale i kolejne rdzenie niosące nowe znaczenie leksykalne (determinujące rdzeń zajmujący w takiej strukturze miejsce podstawnego, z punktu widzenia niesionej informacji najważniejsze, choć czasem i równorzędne – porównaj szczegółowo przykłady ajnuskie wyżej przytoczone jak *ikoibəhəkaxči*, itp.) czy wręczcale wyrazy.

Jako technika zatem, zjawisko inkorporacji może w mniejszym lub większym stopniu występować w każdym języku, w języku francuskim jest np. powszechnie w zdaniach pytających, por.:

aussi M. Haddon a-t-il raison de dire...

Jean parle-t-il japonais ?

itp., jednak w niektórych językach jest ono dominujące w ich strukturach. Takie języki, w których inkorporacja jest podstawa systemu morfologicznego, zwykle się grupować w odrębny morfologiczny typ językowych inkorporacyjnych lub inkorporujących. Językami należącymi do morfologicznego typu inkorporacyjnego są np. języki bantu, języki kaukaskie, paleoaazjatyckie, wiele języków indiańskich, australijskich. Przykłady:

a. swahili:

Mwombwa ameila nyama „żebrazek zjadł mięso”

gdzie: *mwombwa* „żebrazek”, *nyama* „mięso”, *-la* „jeść”, *-a-* winkorporowany w orzeczeniu wykładnik kategorialny podmiotu będący w relacji zgody z wykładnikiem kategorialnym klasy nominalnej *m-* (klasa ludzi, liczba pojedyncza”, por. wyżej) w wyrazie *mwombwa*, *-me-* kategorialny wykładnik czasowy („czas przeszły”), *-i-* winkorporowany w orzeczeniu wykładnik kategorii dopełnienia będący w relacji zgody z wyrazem *nyama* (klasa III „zwierniąt” („wyrazów obyczych”)) paralelny winkorporowanemu wykładnikowi „klasy ludzi” *-m-* w wyrazie *anampenda*, por. wyżej zdanie *mtu anampenda mkewe*; dosłownie „żebrazek on-już-je-jeść mięso”;

Sisi tumeiskia ngurumo ya ndoru mzee „usłyszałem ryk starego słonia” gdzie: *sisi* „my”, *ta-* winkorporowany wykładnik podmiotu o znaczeniu „my” (w relacji składni zgody z sisi), *ngurumo* „ryk”, *-i-* (między *-time-* (*-me-* „czas

przeszły”) i *-sikia*) winkorporowany odpowiednik *ngurumo* jako kategorialny wykładnik dopełnienia, *ndoru* „słon”, *-sikia* „słyszeć”, *mzee* „zły”, *ya* kategorialny wykładnik posesywności; *Ahmad ameməndikia mpenzi barua yake* „Ahmed napisał list do swojej ukochanej” (dosłownie: „Ahmed on-już-je-to-pisać ukochana list jej” – po uważańym przejętym objasnień do poprzednich przykładów swahilijskich czytelnik nie powinien mieć trudności z analizą tego zdania).

b. luganda:

Omulenzi nmamulabye kunkya „widziałem chłopca rano”

(dosł.: „chłopiec ja-już-go-widzieć rano”, *ku-laba* „widzieć”);

Eggali yagigulira Kampala „kupił rower w Kampali”

(dosł.: „rower on-to-kupić-już-w Kampala” *ku-gula* „kupować”).

c. susu (mande):

Yakosi mpoloné khui nan kharanfe „uczę się teraz polskiego”

(dosł.: „teraz ja-polski język być uczyć-się-progresywność”, gdzie: *mpolone* jest wykładnikiem kategorialnym podmiotu, *kharan* „uczyć się”, *-fe* wykładnik aspektu progresywnego czasu terazniejszego, *nan* „być” – czasownik posilkowy).

d. abazański:

Babyna lpa zynla ḫylidyrħil „babina od razu poznala swojego syna” (dosł.: „babina jej-syn od-razu jego-ona-poznać”, gdzie: *lpa* – *z* dyrr „znac”, *-en* wykładnik kategorialny dopełniający jednocześnie trzecią osobę liczby pojedynczej podmiotu, trzecią osobę liczby pojedynczej dopełnienia i czas przeszły).

e. czukocki:

*Wlyge akkagy korany tynamen „ojciec upułował jelenia dla syna” (dosł.: „ojciec – instrumentalis (podm.) syn – dativus (dop.) jeleni – nominativus absolutus (dop.) – konstrukcja ergatywna! – zabić-on-20”, gdzie: *-nen* wykładnik kategorialny implikujący jednocześnie trzecią osobę liczby pojedynczej podmiotu, trzecią osobę liczby pojedynczej dopełnienia i czas przeszły).*

f. aleucki:

kax īannan susakukin „biorę rybę w rękę” (dosł.: „ryba ręka-moja-to-brac-to-teraz-ja”)

(cf. też Panfilow 1954, Majewicz 1980, 1981).

Formy inkorporacyjne są w pewnym sensie formami polisyntetycznymi – w językach typu polisyntetycznego inkorporacja może być wszechobecna, występuje ona

jednak często w językach, które polisyntetycznymi nie są – np. wyżej cytowany język swahili jest typowym językiem aglutynacyjnym, a więc należy do typu inflektynego, ale jednocześnie jest bardzo typowym językiem inkorporującym. Z drugiej znowu strony w wielu językach polisyntetycznych obok inkorporacji albo raczej – zamiast inkorporacji – występuje flesksja: wykładnik kategorialny *-nen* w wyżej przytoczonym przykładzie czukockim jest naczym innym jak typowa końcówka flesksjna.

U źródeł zarówno polisyntetyczny jak i inkorporacji leży zjawisko tzw. holofrazy – psychologicznego imperatywu sklaniającego do obejmowania całej złożoności opisywanej sytuacji jak najmniejszą ilością wyrazów, najlepiej jednym. Holofraza jednak w różnym stopniu dotyczy faktycznie wszystkich języków (porównaj na przykład lapidarność wyrażenia żargonowych, formy typu rosyjskich akronimów gławsiewmorputzdat = „Wydawnictwo Głównego Północnej Drogi Morskiej”, wiesz-torgizdat = „Wydawnictwo Ministerstwa Handlu Zagranicznego”, polskie wron-torgizdat = „Wydawnictwo Ministerstwa Rządu,pron, okon, premieral, itp.), a jej stosowność podlega ograniczeniom nawet w językach najbardziej polisyntetycznych. Po eskimosku (grenlandzki) stwierdzenie, że „on ma duży kajak” przyjmie postać jednego wyrazu:

kajarsuakarpok
ponieważ „wielkość” jest informacja zgramatykalizowana, natomiast stwierdzenie „on ma czterwony kajak” wymaga dwóch wyrazów:

āupalārtumik kajakarpok
z których drugi znaczy „on ma kajak” (czy „mu kajakuje”), natomiast pierwszy stanowi formę imiesłowową od wyrazu *āupalārpoq* „to jest czterwone” w przypadku instrumentalisa (wykładnik kategorialny *-mik*) – „czterwoność” nie jest informacją zgramatykalizowaną w tym języku.

3.2.3. Ze względu na dominującą szeregowanie elementów będących wykładnikami kategorialnymi w stosunku do elementów będących nośnikami informacji leksykalnej, języki dzieli się na dwa typy morfologiczne: prepozycyjny (gdy elementy kategorialne w przewadze poprzedzają elementy leksykalne) oraz postpozycyjny (gdy przeważa sufiksalny charakter elementów kategorialnych lub gdy wykładniki kategorialne inne niż sufiksy – jak np. słowa poslkowe, itp. – następują po elementach leksykalnych). I tak, np. języki japoński, turecki, polski, będą językami postpozycyjnymi, a np. język swahili będzie językiem prepozycyjnym. Należy jednak pamiętać, tu jak i w odniesieniu do jakiegokolwiek klasyfikacji typologicznej, że w praktyce rzadko występują typy czyste, i że klasyfikacje takie są zawsze oparte na cechach dominujących danych struktur językowych.

W związku z typologią morfologiczną istotny jest problem kategorii leksykalnych – tzw. części mowy. Zbiór takich kategorii leksykalnych w danym języku winien być traktowany jako właściwy temu językowi i zależny od jego struktury

morfologicznej. W języku polskim na przykład wydzielenie rzeczowników, zaimków, przymiotników, liczebników, czasowników, przysłówków, przyimków, czasowników, czasowników, zaimków, liczebników, zaimek, liczebnik) w kategorii (rzeczownik, przymiotnik, zaimek, liczebnik) w kategorii wyższego rzędu (imiona = nominal) i przeciwstawienie jej kategorii słowa (= verba) – faktycznie w języku polskim kategorie imienne odmieniają się według tych samych paradygmatów (deklinacji) i przeciwstawiają się paradygmatom verbalnym (konjugacjom): dla pierwotnych charakterystyczne są gramatyczne kategorie przypadka, rodzaju, liczby, dla drugich – gramatyczne kategorie czasu, osoby, liczby. Dla bardzo wielu języków jednak charakterystyczne jest istnienie kategorii leksykalnej zawierającej zarówno wyrazy odpowiadające polskim przymiotnikom jak i czasownikom. W języku japońskim na przykład kategoria czasu zawiera zarówno wyraz o znaczeniu „wiedzieć”, jak i wyraz o znaczeniu „biały”, pot.:

czasy	nieuprzedni	uprzedni
„wiedzieć”	shiru	shitta
„biały”	shiroi	shirokatta
„nie wiedzieć”	shiranai	shiranakatta
„nie biały”	shirokunai	shirokunakatta

Z punktu widzenia przynależności do poszczególnych kategorii gramatycznych podstawowy podział japońskich kategorii leksykalnych (= „części mowy”) będzie zatem wyglądał w sposób następujący:

wyrazy (shi)
samodzielne (jiritsugyo)
konjugowalne (yogen)

Do kategorii *yogen* należą mniej więcej odpowiedniki polskich czasowników i przymiotników, natomiast do kategorii *taigen* – odpowiedniki polskich rzeczowników, zaimków (nawet pytający i wskazujące, np. *doko* „które miejsce”, *nan* ~ *nani* „co”, *dare* „któ” „tu, to miejsce”, *are* „tamto”), liczebników (także połączonych liczebników z klasyfikatorami, cf. wyżej przykład *ippiki*), a nawet przysłówków i przyimków (np. *mae* „przed”, *ue* „na”, *soba* „blisko, obok”, *chikaku* „w okolicy”, *soto* „na zewnątrz”, *naka* „w środku, wewnętrz” itp.). Podobna struktura kategoryzacji leksykalnej występuje w językach izolujących, natomiast kategoryzacja taka w przypadku niektórych języków polisyntetycznych może napotkać zasad-

nicze trudności lub być po prostu niemożliwa czy bezużyteczna – tam przynależność do kategorii leksykalnej danego elementu może zależeć od aktualnego afiszku lub zestawów afiszów bądź może istnieć „tylko jedna” (czyli żadna) kategoria leksykalna.

Kończąc ten podrozdział, wypada zasignalizować interesujący problem losów zapożyczeń leksykalnych z jednego języka do drugiego, kiedy oba te języki należą do zasadniczo różnych typów pod względem możliwości wyrożnienia kategorii leksykalnych – najczęściej taka pozycka dostosowuje się do systemu leksykalnego języka pozyczającego – biorcy. Tak stało się np. z hiszpańskimi prymiotnikami zapożyczonymi do języków indiańskich: odmieniają się one według odpowiednich paradygmatów predykatywnych przez osoby, liczby, aspekty, czasy itp., porównaj np. amerykańskie formy

lōšgō „jestem szalon”,
lōngō „jestes szalon”,
lōhiigō „jestesmy szalem” id.,

derywowane od apaczaińskiego *lōogō* < hiszpańskiego *loco* „szalony, obląkany, nieobliczalny”.

3.3. Typologia syntaktyczna

W typologii syntaktycznej istotny jest przed wszystkim podział języków względem na stopień stałości szynu członów składniowych – części zdania. W zasadzie szyn ten jest tym bardziej stał, im bardziej analityczna jest struktura języka. W językach syntetycznych kolejność członów składniowych może ulegać zmianom bez zasadniczej zmiany znaczenia całego zdania czy całej wypowiedzi; porównaj przykłady z polisintetycznego języka mohawk oraz ich polskie odpowiedniki:

raksá'a wahonwá:jenhite' ieksá'a = chłopca uderzyła dziewczynka =
ieksá'a raksá'a wahonwá:jenhite' = dziewczynka chłopca uderzyła =
raksá'a ieksá'a wahonwá:jenhite' = chłopca dziewczynka uderzyła =
wahonwá:jenhite' ieksá'a raksá'a = uderzyła dziewczynka chłopca =
wahonwá:jenhite' raksá'a ieksá:a = uderzyła chłopca dziewczynka =
ieksá'a wahonwá:jenhite' raksá:a = dziewczynka uderzyła chłopca =

W powyższych przykładach wykładniki kategorialne regulują stosunki między poszczególnymi członami syntaktycznymi. W języku mohawk – *ksá:a* oznacza „dziecko”, *ie-* oznacza osobnika płci żeńskiej, *ra-* osobnika płci męskiej a *-honwa-* jest wykładnikiem kategorialnym implikującym, że osoba płci żeńskiej zrobiła coś osobie płci męskiej (a nie odwrotnie!). W paralelnym semantycznie zdaniu na przykład w języku angielskim takie przedstawienie byłoby niemożliwe, bowiem znaczenie zdania –

the girl hit the boy „dziewczynka uderzyła chłopca”
jest zasadniczo różne od znaczenia zdania

the boy hit the girl

– w tym drugim przypadku chłopiec staje się sprawcą aktu uderzenia, a dziewczynka jego celem – „chłopiec uderzył dziewczynkę”. *Hit the boy the girl albo hit the girl the boy* są w języku angielskim zdaniami niegramatycznymi.

Aby uzyskać znaczenie osiągane w języku angielskim przez proste przedstawienie elementów szynu (*the girl hit the boy „dziewczynka uderzyła chłopca”* → *the boy hit the girl „chłopiec uderzył dziewczynkę”*), w językach zarówno mohawk jak i polskim należałoby przeprowadzić pewne modyfikacje kategorialne: w mohawk wykładnik kategorialny *-honwa-* o ukazanym znaczeniu musiałby zostać zastąpiony wykładnikiem kategorialnym *-ksá:a-* implikującym, że osoba płci męskiej uczyniła coś osobie płci żeńskiej i wtedy zdanie przybrałoby postać:

raksá'a wahshkó:jenhite' ieksá:a

w języku polskim zaś należałoby zmienić przypadek zarówno podmiotu jak i dopełnienia oraz rodzaj orzeczenia (*dziewczynka* → *dziewczynę, chłopca* → *chłopiec, uderzyła* → *uderzyły*):

chłopiec uderzył dziewczynkę

Naturalnie, w obu tych przypadkach znów można by w zasadzie szyn dowolnie przestawiać bez zmiany znaczenia. Jednak nawet w języках z tzw. przypadkowym (tj. relatywnie swobodnym) szynkiem członów syntaktycznych pewien szyn jest z reguły preferowany, jest statystycznie dużo częstszy w praktyce językowej, bardziej dla danego języka naturalny, a jego zmiany powodują zmiany stylistyczne bądź zmiany w rozłożeniu akcentów. Dla języka polskiego np. najbardziej naturalny będzie szyn *dziewczynka uderzyła chłopca*, a więc podmiot (S) – orzeczenie (V) – dopełnienie (O). Podobnie w mohawk – gdyby nie była znaczona płeć dzieci przez wykładniki *ie-* i *ra-* (np. gdyby zastąpiono określenia *ieksá:a i raksá:a* imionami płciowo neutralnymi) – wtedy jedynym wykładnikiem rozstrzygającym byłby szyn (tzn. wiedzieliśmy, kto zrobił coś komu – chłopiec dziewczynce, czy dziewczynka chłopcu – ale o tym, która z osób jest dziewczynką, a która chłopcem informowałaby tylko szyn).

Nadtto, w językach o bardzo ścisłe ustalonym szynu członów syntaktycznych, np. w językach typu izolującego, czyli w tzw. językach pozycyjnych przedstawienie szynu jest również możliwe (szczególnie w mowie potocznej); na przykład w języku chińskim, gdzie pozycja danego elementu jest praktycznie jedynym wykładnikiem jego funkcji syntaktycznej, ściśły szyn SVO może być naruszony, zmieniony, pod warunkiem jednak, że zostanie wprowadzony odpowiedni wykładnik formalny (w ponizszym przykładzie *ba*) informujący właściwie o takim naruszeniu szynu:
tā niánle zhēbēn shū niánle (SbaOV) →
tā ba zhēbēn shū niánle (SbaOV)
„on przeczytał tę książkę”