

EXERCISE #1**HYPOTHETICAL LANGUAGE**

Consider the data appearing below.

1. Determine the underlying representation for each noun stem.
2. Identify the phonological process(es). Provide arguments.
3. Formulate the process(es) in maximally general rule(s).
4. Are any of the rules ordered? Explain.
5. Give derivations for *odá:ka* and *é:na*.

	Singular	Dual	Plural
1.	kámpast	kampástku	kampásta
2.	logárpilk	logarpílku	logarpílka
3.	óftunt	oftúntku	oftúnta
4.	éstilt	estíltku	estíлта
5.	émpat	empátku	empá:ta
6.	ló:gos	logósku	logó:sa
7.	dividá:val	dividaválku	dividavá:la
8.	isú:kelt	isukéltku	isukélta
9.	éstalk	stálkku	stálka
10.	éspan	spánku	spá:na
11.	é:tal	tálku	tá:la
12.	é:muf	múfku	mú:fa
13.	pásto	pastó:ku	pásta
14.	uníste	unisté:ku	unísta
15.	mú:lu	mulú:ku	mú:la
16.	odá:ka	odaká:ku	odá:ka
17.	éste	sté:ku	ésta
18.	é:ni	ní:ku	é:na
19.	é:po	pó:ku	é:pa
20.	ésa	spá:ku	ésa