**Úkol 7**

Na základě následujících příkladů z fiktivního jazyka rozhodněte, jaký má jazyk vokalické fonémy. Určete 1) inventář těchto fonémů, 2) jejich alofony (foném je množina alofonů) a 3) popište/zobecněte výskyt těchto alofonů, tj. ve kterých kontextech se jednotlivé alofony vyskytují. Svou analýzu zdůvodněte. Vysvětlete, proč hlásky *x* a *y* klasifikujete jako alofony jednoho fonému, avšak hlásky *a* a *b* jako alofony různých fonémů.

Tabulka 1: Data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [kal] „kolo“ [kel] „jablko“[kil] „oko“[kol] „vlas“[kul] „nos“[kalɛ] „žena“[kɛlɛ] „koza“[kɪlɛ] „panna“[kɔlɛ] „kočka“[kʊlɛ] „kráva“[kalʊ] „muž“[kɛlʊ] „kozel“[kɪlʊ] „hoch“[kɔlʊ] „kocour“[kʊlʊ] „býk“[tãnã] „služba“[tẽnã] „miska“[tĩnã] „papír“[tõnã] „tuha“[tũnã] „rok“[pãmũ] „král“[pẽmũ] „šašek“[pĩmũ] „holub“[põmũ] „vlk“[pũmũ] „králík“ | [kalãm] „kola“[kɛlãm] „jablka“[kɪlãm] „oka“[kɔlãm] „vlasy“[kʊlãm] „nosy“[kalẽm] „ženy“[kɛlẽm] „kozy“[kɪlẽm] „panny“[kɔlẽm] „kočky“[kʊlẽm] „krávy“[kalũm] „muži“[kɛlũm] „kozli“[kɪlũm] „hoši“[kɔlũm] „kocouři“[kʊlũm] „býci“[tãnãm] „služby“[tẽnãm] „misky“[tĩnãm] „papíry“[tõnãm] „tuhy“[tũnãm] „roky“[pãmũn] „králové“[pẽmũn] „šašci“[pĩmũn] „holubi“[põmũn] „vlci“[pũmũn] „králíci“ | [kalka] „kolečko“[kelka] „jablíčko“[kilka] „očko“[kolka] „vlásek“[kulka] „nosánek“[kalkɛ] „ženuška“[kelkɛ] „kozička“[kilkɛ] „panenka“[kolkɛ] „kočička“[kulkɛ] „kravička“[kalkʊ] „mužíček“[kelkʊ] „kozlíček“[kilkʊ] „hošíček“[kolkʊ] „kocourek“[kulkʊ] „býček“ | [kalkãm] „kolečka“[kelkãm] „jablíčka“[kilkãm] „očka“[kolkãm] „vlásky“[kulkãm] „nosánky“[kalkẽm] „ženušky“[kelkẽm] „kozičky“[kilkẽm] „panenky“[kolkẽm] „kočičky“[kulkẽm] „kravičky“[kalkũm] „mužíčci“[kelkũm] „kozlíčci“[kilkũm] „hošíčci“[kolkũm] „kocourci“[kulkũm] „býčci“ |

Tabulka 2: Fonetická klasifikace krátkých vokálů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nezaokrouhlené | Zaokrou. |
|  |  | přední | střední | zadní |
| Vysoký | zavřenější | **[i]** |  | **[u]** |
| otevřenější | **[ɪ]** |  | **[ʊ]** |
| Středový | zavřenější | **[e]** |  | **[o]** |
| otevřenější | **[ɛ]** |  | **[ɔ]** |
| Nízký |  |  | **[a]** |  |

Vlnovka nad znakem označuje nazalizaci.