**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.