

Exercise 3 2) Paus sanois si les obers seriables concervors du 2? pardules il est passible d'atiliser le test On calcule les effects houses les parès et les effects auras observes. Ensuite on calale à pour de ces valeurs précedentes l'écait relatif entre les deux voiables T= \( \( \text{Coi}, \( \) - \( \) \ (c) => 1/ 1/ esperas si Tert faible alors les varables son Ende per delle b) On peut utiliser la domensim de Vapuel - cher vanen his car elle van usqued an nombre marainer d'élèves plinémiable.

1 x8 + 2x1 = 8+x le risque enpirique pour 1 Est 1 est: (1x1 + 2x3) = 1+3xle réprie en pinique pour 1-61. 2 est 8 + 2 >, 17 + 32 (=) <del>2</del> · > 2 2 (=) 7 7, 2 x (=) x \ \frac{7}{5} Donc si a 235 alors l'estimateur 2 est avantagé et sian l'estimateur 1 est avantagé 6) il n'est pas necessaire à à se places dus le capie bayesier vail car ily to on a une un faire indépendance entre les vienables

c) on ne peut par distriques deux classes au un SVM lineaire d) y y => Lf (y, y-1 = 1 y x y => Lf (y, y-1 = 1 x Tracer sur lea) e) on peut vhilian le Kornel (RDF) (plus de Verps.

