II / Caracterisation On veut détermines si un mot est jonglable Test de la moyenne Soit do don Condition nécessaire: 1 I di = b, b le nombre de balles Test des permetations Sur une période donnée, il y a pas 2 balles qui arrivert au m'endroit au m'enent" Spit a a pas de collisions sur a + R [p], or est injectif.
Par cerdinalité, or est bijectif.
Dane il n'y a pas de collision. Test de référiture ssi en peut le reconstruire à portir de transitions adjacentes à parfir de & bP, i.e. la motif où hout est entrelacé Présentation de code Pythen appliquent le test de permutation Avec des tests! III / Enumeration A) bet p sixés Enumeration rative to or enumere tout et on teste pour d'ininer les mots non jonglables 1? Enumeration por permitation on éliminant les rédordances Enumeration per transitions B) b et d fixés On suppose d > 6. On rent over un automate permettent de live les gomes possibles Q = { a mors de {0,1} + q # (, (a) = b)