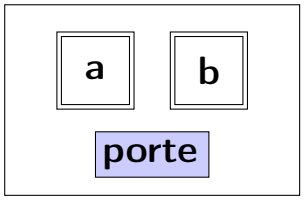
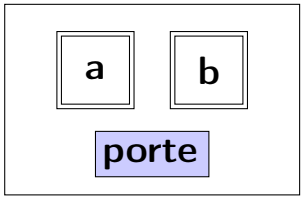


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

commencent par un a et se terminent par un a,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

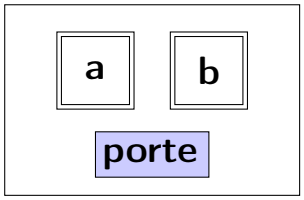


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

commencent par bb,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

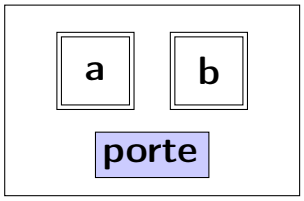


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

contiennent un b et un seul et un nombre quelconque de a,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

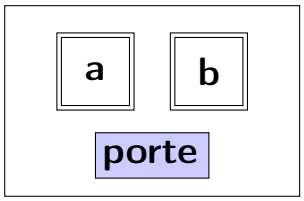


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

contiennent un nombre impair de a et un nombre quelconque de b,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

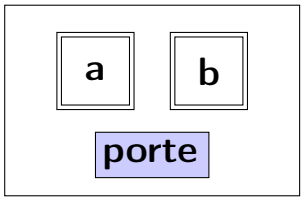


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

sont de la forme $aabaabaabaab\ldots$**,**

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

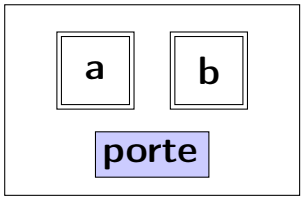


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

contiennent au moins un a **et un** b**,**

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

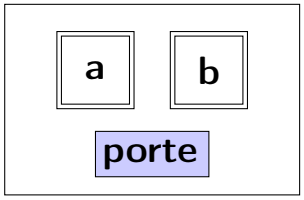


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

contiennent aa ou bb et éventuellement d'autres lettres avant et après,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

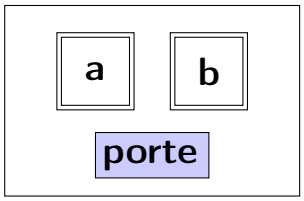


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

commencent par ab ou par ba,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte

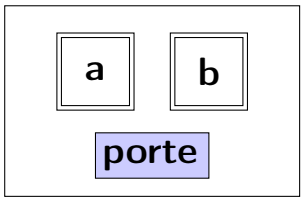


On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

contiennent un b puis plus loin un a et éventuellement d'autres lettres,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte



On veut que la porte s'ouvre pour tous les codes qui :

comportent exactement trois lettres,

et uniquement pour ceux-ci.

Exemples de codes qui ouvrent la porte	Exemples de codes qui n'ouvrent pas la porte