



Un animal chacun

Difficile +++

Albert, Benoît et Cindy vont à l'animalerie avec leurs parents. Arrivés sur place, ils tombent sous le charme de 3 chiens identiques et 2 chats.

Leurs parents décident, par surprise, de leur acheter à chacun un animal parmi les cinq.

Les garçons sont curieux alors leurs parents acceptent de donner à chacun l'espèce de l'animal choisi pour les deux autres enfants.

Albert dit à Cindy et Benoît qu'il sait quelle espèce d'animal ils auront tous les deux, mais que cela ne lui dit pas quel animal il aura, lui.

Benoît apprend aux autres que lui aussi connaît l'espèce de leurs animaux, mais que même avec ce que vient de dire Albert, il ne sait pas quel animal il aura.

Cindy réfléchit. Avec ce que lui ont dit les deux garçons, elle est certaine de savoir si elle aura un chien ou un chat.

Quel animal recevra Cindy ?



Indice : Avec ce que nous dit Albert, remplissez un tableau :

	Benoît	Cindy
Possibilité 1		
Possibilité 2		
....		

Puis regardez le tableau et lisez ce que nous dit Benoît pour trouver quel animal Cindy est sûre d'avoir.