

Hier ist ein Lexikon.

$\langle \text{Hase} , N \quad , h \rangle$
 $\langle \text{Igel} , N \quad , i \rangle$
 $\langle \text{Fuchs} , N \quad , f \rangle$
 $\langle \text{ein} , D/N \quad , e \rangle$
 $\langle \text{läuft} , D \setminus C \quad , l \rangle$
 $\langle \text{sieht} , (D \setminus C) / D \quad , s \rangle$
 $\langle \text{fängt} , (D \setminus C) / D \quad , g \rangle$
 $\langle \text{einen} , D / N \quad , e \rangle$
 $\langle \text{morgen} , (D \setminus C) \setminus (D \setminus C) , m \rangle$

[K1.] Zeigen Sie, dass /ein Hase läuft morgen/ ein Satz ist. Welches sind seine Konstituenten in CCG?

[K2.] Man möchte in CCG auch haben, dass /ein Igel sieht/ eine Konstituente ist. Ist dies mit den gegebenen Regeln ableitbar? Welche Kategorie müsste es haben, wenn es ableitbar wäre? Wie sieht es mit /ein Igel sieht morgen/ aus?

[K3.] Welche Kategorie muss /und/ haben in /ein Hase sieht und ein Fuchs fängt einen Igel/?