

```

Python 3.4.4 (v3.4.4:737efcadf5a6, Dec 20 2015, 19:28:18) [MSC
v.1600 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> w = 'Steffen'
>>> w = 'Code'
>>> bw = w.encode('utf-8')
>>> bw
b'Code'
>>> import binascii
>>> b = binascii.hexlify(bw)
>>> b
b'436f6465'
>>> bi = int(b, 16)
>>> bi
1131373669
>>>

```

Die Hexadezimalzahl **436F6465** wird ins Dezimalsystem umgewandelt

Jede Stelle der Zahl hat den Wert der entsprechenden Potenz von 16;
 die rechte Ziffer entspricht $16^0=1$, die zweite von rechts $16^1=16$
 usw.

Nimm jede Ziffer bzw. ihren Zahlenwert (A=10, B=11, ...)
 mal mit der entsprechenden Potenz und summiere.

Gehe am besten von rechts nach links vor:

5:	5	·	1	=	5
6:	6	·	16	=	96
4:	4	·	256	=	1024
6:	6	·	4096	=	24576
F:	15	·	65536	=	983040
6:	6	·	1048576	=	6291456
3:	3	·	16777216	=	50331648
4:	4	·	268435456	=	1073741824
					<hr/>
					1131373669