

## Órák angolul

Az angol számnevek 1-től 12-ig: **one, two, three, four, five, six, seven, eight, nine, ten, eleven, twelve**. Két óra angolul: **two o'clock**. Negyed három angolul: **a quarter past two**. Fél öt angolul: **half past four**. Háromnegyed öt angolul: **a quarter to five**. Délelőtti órák (1.00-tól 11.45-ig) után az **a.m.**, délutániak (12.00-tól 23.45-ig) után pedig a **p.m.** rövidítést kell kitenni.

Írj programot, amely kiírja angolul a pontos időt!

### Bemenet

A standard bemenet első és egyetlen sora két egész számot tartalmaz szóközzel elválasztva, a kiírandó időpont óra ( $1 \leq H \leq 23$ ) és perc részét, ahol a perc csak 0, 15, 30 vagy 45 lehet.

### Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába a beolvasott időpontot kell angolul kiírni szövegesen a fenti elveknek megfelelően!

### Példa

Bemenet

21 15

Kimenet

a quarter past nine p.m.

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB