

Хурд хэмжигч

Монголын замын цагдаа нар Америкийн шинэ хурд хэмжигчтэй болжээ. Гэтэл нэг асуудал үүссэн нь хурд хэмжигч дээр машины хурдыг зөвхөн миль(mile)-р харуулдаг. Монголд километрээр харах ёстой тул тохирох хөрвүүлэгч програмыг бичнэ үү. (1 миль = 1.609344 километртэй тэнцүү байдаг)

Input

a бутархай тоо, машины дугаар b нэг мөрөнд, зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.
($1.0 \leq a \leq 100.0$), ($0001 \leq b \leq 9999$)

Output

a тоог миль гэж үзээд километр шилжүүлээд 60км-с дээш бол хурд хэтрүүлсэн гээд "FAST", үгүй бол "NORMAL" гэсэн үг хэвлэнэ. Ингэж хэвлэхдээ машины дугаар (6666, 8888, 9999) гэсэн 3 азын дугаартай тэнцүү тохиолдолд хурд хэтэрсэн ч "NORMAL" гэж хэвлэнэ.

Example

Input:

60.23 8888

Output:

NORMAL