

Jurici treba vaša pomoć. Njegova mama će za njegov rođendan spremi nekoliko vrsta kolača. U svaki od tih kolača ide neka količina brašna. Mama mu je dala novce da ode u dućan i kupi brašno za sve te kolače. Dala mu je recepte svih kolača i sad Jurica mora zbrojiti koliko ukupno brašna treba kupiti. Na žalost, u nekim receptima je količina izražena u gramima (oznaka: *g*), u drugima u dekagramima (oznake su ponekad *dkg*, a ponekad *dag*), a u trećima u kilogramima (oznaka je *kg*). Jedan kilogram ima 1000 grama, a jedan dekagram ima 10 grama. Napišite program koji će učitati razne količine brašna i ispisati ukupnu količinu izraženu u kilogramima i gramima. Ako je količina manja od kilograma, treba ispisati samo grame. Ako je količina u kilogramima cijeli broj, treba ispisati samo kilograme. Inače treba ispisati najveći cijeli broj kilograma, a zatim ostatak u gramima.

### Ulazni podaci

U prvom retku sa tipkovnice učitajte broj  $N$ ,  $N < 20$ . To je broj kolača. Za svaki kolač u zasebnom retku učitajte niz znakova koji predstavlja količinu brašna potrebnu za taj kolač. Količine će se sastojati od prirodnog broja i jedne oznake (*g*, *dag*, *dkg* ili *kg*). Broj će od oznake biti odvojen razmakom (za Pascal) ili zarezom (za BASIC).

### Izlazni podaci

Na ekran treba ispisati ukupnu količinu brašna koju Jurica treba kupiti, sve u jednom retku. Brojeve od oznaka (*kg* i *g*) treba odvojiti jednim razmakom.

### Primjeri

#### ulaz (za Pascal):

3  
100 g  
20 dkg  
30 dag

#### izlaz:

600 g

#### ulaz (za BASIC):

4  
20, dkg  
30, dag  
500, g  
1, kg

#### izlaz:

2 kg

#### ulaz (za BASIC):

5  
1, g  
1, dkg  
10, dag  
100, dkg  
1000, g

#### izlaz:

2 kg 111 g