

Jurici opet treba vaša pomoć. Njegova mama će za njegov rođendan spremi nekoliko vrsta kolača. U svaki od tih kolača ide neka količina šećera. Mama mu je dala novce da ode u dućan i kupi šećer za sve te kolače. Dala mu je recepte svih kolača i sad Jurica mora zbrojiti koliko ukupno šećera 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*). Napišite program koji će učitati razne količine šećera i ispisati ukupnu količinu izraženu u gramima. Jedan kilogram ima 1000 grama, a jedan dekagram ima 10 grama.

### 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 šećera potrebnu za taj kolač. Količine će se sastojati od prirodnog broja koji će od oznake (*g*, *dag*, *dkg* ili *kg*) biti odvojen razmakom (za Pascal) ili zarezom (za BASIC).

### Izlazni podaci

Na ekran treba ispisati ukupnu količinu šećera (u gramima) koju Jurica treba kupiti, i to kao jedan broj koji je razmakom odvojen od oznake za grame (*g*).

### Primjeri

**ulaz (za Pascal):**

1  
2 kg

**izlaz:**

2000 g

**ulaz (za BASIC):**

2  
2, dkg  
3, dag

**izlaz:**

50 g

**ulaz (za BASIC):**

4  
1, g  
1, dkg  
10, dag  
1, kg

**izlaz:**

1111 g