

ՄԱՍՆՈՐԴՈՎ ԲԱԺԱՆՈՒՄ

Արմանը սովորում է մնացորդով բաժանել: Նա վերցրեց ինչ-որ թիվ, այն բաժանեց 2-ի և մնացորդը դեռ նետեց: Ստացված քանորդը նորից բաժանեց 3-ի և նորից մնացորդը հաշվի չառավ: Այնուհետ ստացված թիվը բաժանեց 4-ի և քանորդում ստացավ K թիվը:

Ի՞նչ թիվ կարող էր ընտրել Արմանը սկզբում:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված է K բնական թիվը, որը չի գերազանցում 1000-ը:

Ելքային տվյալներ

Ելքում պետք է արտածել բոլոր հնարավոր թվերը, որոնք ամենասկզբից կարող էր ընտրել Արմանը: Դրանք պետք է արտածել բացատանիշերով անջատված և աճման կարգով դասավորված:

Օրինակ`

N	stdin	stdout
1	1	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47

Պատրաստե՛ք Թամարա Հովհաննիսյանը: