



7. Бонус точки

Дадено е **цяло число** – брой точки. Върху него се начисляват **бонус точки** по правилата, описани по-долу. Да се напише програма, която пресмята **бонус точките** за това число и **общия брой точки** с бонусите.

- Ако числото е **до 100** включително, бонус точките са **5**.
- Ако числото е **по-голямо от 100**, бонус точките са **20%** от числото.
- Ако числото е **по-голямо от 1000**, бонус точките са **10%** от числото.
- Допълнителни бонус точки (начисляват се отделно от предходните):
 - За **четно** число  + 1 т.
 - За число, което **завършва на 5**  + 2 т.

Примери:

вход	изход
20	6 26

вход	изход
175	37 212

вход	изход
270 3	270.3 2973. 3

вход	изход
1587 5	1589.5 17464. 5