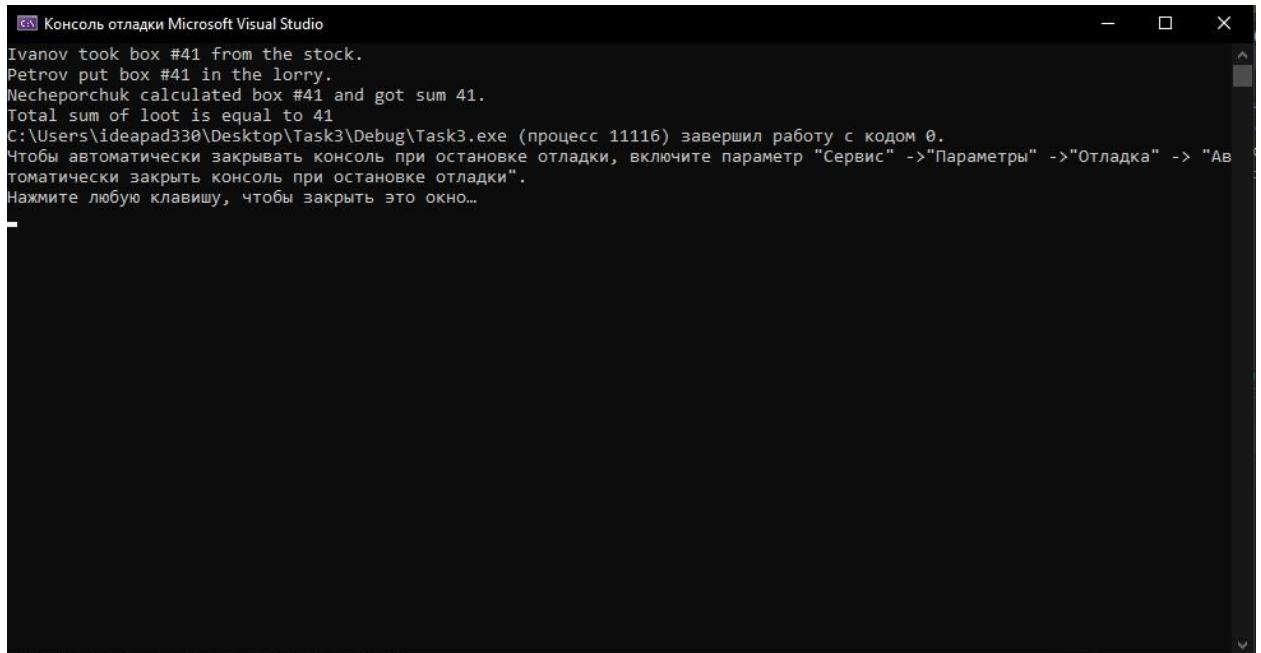


Неявными (пользователь не осуществляет ввод) входными данными является константный размер склада `stockSize`, с которого прапорщики осуществляют кражу имущества. Рассмотрим работу программы при различных значениях данного параметра.

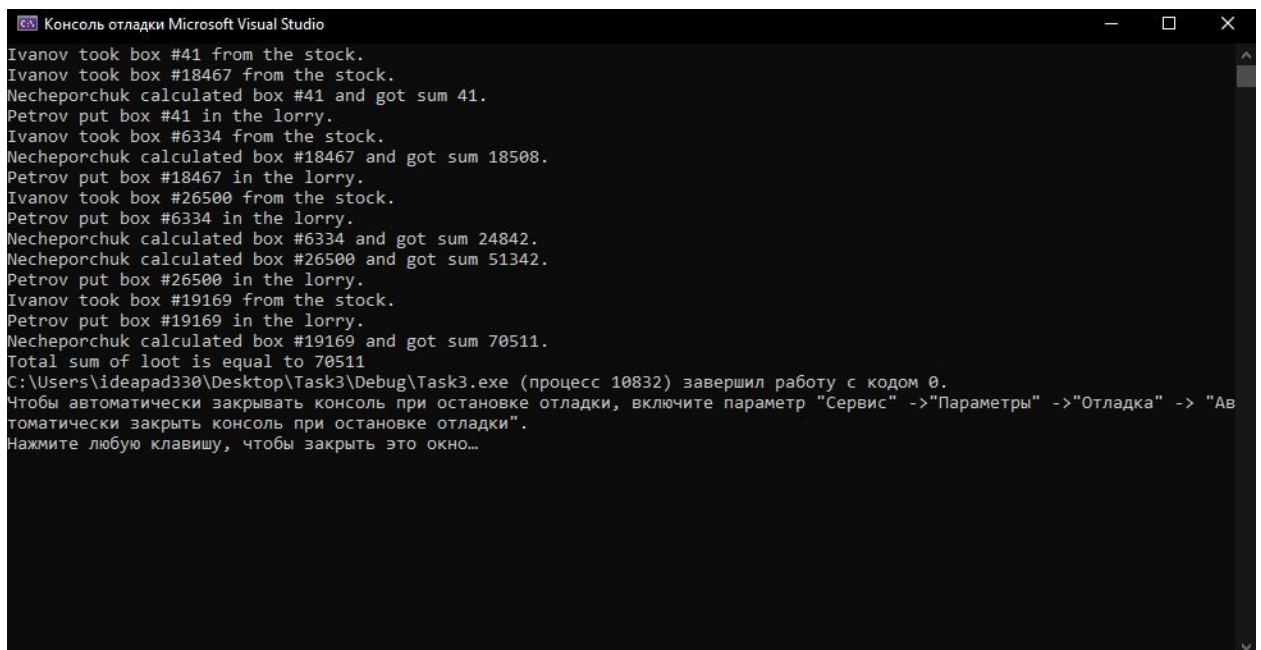
Примечание. Стоит заметить, что в некоторых случаях вывод сообщений не поспевает за действительными основными инструкциями методов. Если интерпретировать данные сообщения, как отчёт о действиях прапорщиков, то Нечепорчук быстро считает сумму награбленного и фиксирует это в отчёте, хотя прапорщик Петров, который загружает ящики в грузовик, ещё не отчитался о данных ящиках.

`stockSize = 1`

A screenshot of the Visual Studio debug console window titled "Консоль отладки Microsoft Visual Studio". The console shows the following output: "Ivanov took box #41 from the stock.", "Petrov put box #41 in the lorry.", "Necheporchuk calculated box #41 and got sum 41.", "Total sum of loot is equal to 41", and "C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 11116) завершил работу с кодом 0.". Below this, there is a message in Russian: "Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр 'Сервис' -> 'Параметры' -> 'Отладка' -> 'Автоматически закрыть консоль при остановке отладки'." followed by "Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...".

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Ivanov took box #41 from the stock.
Petrov put box #41 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #41 and got sum 41.
Total sum of loot is equal to 41
C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 11116) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" ->"Параметры" ->"Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...
```

`stockSize = 5`

A screenshot of the Visual Studio debug console window titled "Консоль отладки Microsoft Visual Studio". The console shows the following output: "Ivanov took box #41 from the stock.", "Ivanov took box #18467 from the stock.", "Necheporchuk calculated box #41 and got sum 41.", "Petrov put box #41 in the lorry.", "Ivanov took box #6334 from the stock.", "Necheporchuk calculated box #18467 and got sum 18508.", "Petrov put box #18467 in the lorry.", "Ivanov took box #26500 from the stock.", "Petrov put box #6334 in the lorry.", "Necheporchuk calculated box #6334 and got sum 24842.", "Necheporchuk calculated box #26500 and got sum 51342.", "Petrov put box #26500 in the lorry.", "Ivanov took box #19169 from the stock.", "Petrov put box #19169 in the lorry.", "Necheporchuk calculated box #19169 and got sum 70511.", "Total sum of loot is equal to 70511", and "C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 10832) завершил работу с кодом 0.". Below this, there is a message in Russian: "Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр 'Сервис' -> 'Параметры' -> 'Отладка' -> 'Автоматически закрыть консоль при остановке отладки'." followed by "Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...".

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Ivanov took box #41 from the stock.
Ivanov took box #18467 from the stock.
Necheporchuk calculated box #41 and got sum 41.
Petrov put box #41 in the lorry.
Ivanov took box #6334 from the stock.
Necheporchuk calculated box #18467 and got sum 18508.
Petrov put box #18467 in the lorry.
Ivanov took box #26500 from the stock.
Petrov put box #6334 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #6334 and got sum 24842.
Necheporchuk calculated box #26500 and got sum 51342.
Petrov put box #26500 in the lorry.
Ivanov took box #19169 from the stock.
Petrov put box #19169 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #19169 and got sum 70511.
Total sum of loot is equal to 70511
C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 10832) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" -> "Параметры" -> "Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...
```

stockSize = 10 (как в предъявленном коде программы)

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Ivanov took box #41 from the stock.
Ivanov took box #18467 from the stock.
Ivanov took box #6334 from the stock.
Necheporchuk calculated box #41 and got sum 41.
Petrov put box #41 in the lorry.
Ivanov took box #26500 from the stock.
Petrov put box #18467 in the lorry.
Petrov put box #6334 in the lorry.
Ivanov took box #19169 from the stock.
Necheporchuk calculated box #18467 and got sum 18508.
Petrov put box #26500 in the lorry.
Ivanov took box #15724 from the stock.
Necheporchuk calculated box #6334 and got sum 24842.
Necheporchuk calculated box #26500 and got sum 51342.
Ivanov took box #11478 from the stock.
Petrov put box #19169 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #19169 and got sum 70511.
Necheporchuk calculated box #15724 and got sum 86235.
Petrov put box #15724 in the lorry.
Ivanov took box #29358 from the stock.
Ivanov took box #26962 from the stock.
Necheporchuk calculated box #11478 and got sum 97713.
Petrov put box #11478 in the lorry.
Ivanov took box #24464 from the stock.
Petrov put box #29358 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #29358 and got sum 127071.
Petrov put box #26962 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #26962 and got sum 154033.
Necheporchuk calculated box #24464 and got sum 178497.
Petrov put box #24464 in the lorry.
Total sum of loot is equal to 178497
C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 9364) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" ->"Параметры" ->"Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...
```

stockSize = 50 (приведён конец вывода ввиду объёма сообщений)

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Necheporchuk calculated box #17035 and got sum 571845.
Petrov put box #17035 in the lorry.
Petrov put box #9894 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #9894 and got sum 581739.
Petrov put box #28703 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #28703 and got sum 610442.
Petrov put box #23811 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #23811 and got sum 634253.
Petrov put box #31322 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #31322 and got sum 665575.
Petrov put box #30333 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #30333 and got sum 695908.
Necheporchuk calculated box #17673 and got sum 713581.
Petrov put box #17673 in the lorry.
Petrov put box #4664 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #4664 and got sum 718245.
Petrov put box #15141 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #15141 and got sum 733386.
Petrov put box #7711 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #7711 and got sum 741097.
Necheporchuk calculated box #28253 and got sum 769350.
Petrov put box #28253 in the lorry.
Petrov put box #6868 in the lorry.
Necheporchuk calculated box #6868 and got sum 776218.
Total sum of loot is equal to 776218
C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 10780) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" ->"Параметры" ->"Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...
```

stockSize = 100 (приведён конец вывода ввиду объёма сообщений)

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Ivanov took box #16541 from the stock.
Necheporчук calculated box #24084 and got sum 1348140.
Petrov put box #21538 in the lorry.
Petrov put box #16118 in the lorry.
Necheporчук calculated box #19954 and got sum 1368094.
Necheporчук calculated box #18756 and got sum 1386850.
Petrov put box #2082 in the lorry.
Petrov put box #22929 in the lorry.
Necheporчук calculated box #11840 and got sum 1398690.
Necheporчук calculated box #4966 and got sum 1403656.
Petrov put box #16541 in the lorry.
Necheporчук calculated box #7376 and got sum 1411032.
Necheporчук calculated box #13931 and got sum 1424963.
Necheporчук calculated box #26308 and got sum 1451271.
Necheporчук calculated box #16944 and got sum 1468215.
Necheporчук calculated box #32439 and got sum 1500654.
Necheporчук calculated box #24626 and got sum 1525280.
Necheporчук calculated box #11323 and got sum 1536603.
Necheporчук calculated box #5537 and got sum 1542140.
Necheporчук calculated box #21538 and got sum 1563678.
Necheporчук calculated box #16118 and got sum 1579796.
Necheporчук calculated box #2082 and got sum 1581878.
Necheporчук calculated box #22929 and got sum 1604807.
Necheporчук calculated box #16541 and got sum 1621348.
Total sum of loot is equal to 1621348
C:\Users\ideapad330\Desktop\Task3\Debug\Task3.exe (процесс 2548) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" ->"Параметры" ->"Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...
```