

Okrety Einsteina

W porcie jest 5 okrętów:

1. Okręt grecki opuszcza port o szóstej i przewozi kawę.
2. Okręt zacumowany pośrodku ma czarny komin.
3. Okręt angielski opuszcza port o dziewiątej.
4. Okręt francuski z niebieskim kominem stoi na lewo od okrętu z kawą.
5. Na prawo od okrętu przewożącego kakao, stoi okręt płynący do Marsylii.
6. Okręt brazylijski płynie do Manili.
7. Obok okrętu przewożącego ryż, stoi okręt z zielonym kominem.
8. Okręt płynący do Genui odpływa o piątej.
9. Okręt hiszpański odpływa o siódmej i stoi na prawo od okrętu płynącego do Marsylii.
10. Okręt z czerwonym kominem odpływa do Hamburga.
11. Obok okrętu odpływającego o siódmej stoi okręt z białym kominem.
12. Okręt skrajny przewozi zboże.
13. Okręt z czarnym kominem odpływa o ósmej.
14. Okręt ze zbożem zacumowany jest obok okrętu z ryżem.
15. Okręt do Hamburga odpływa o szóstej.

Który okręt płynie do Port Said? I który okręt przewozi herbatę? Na prawo oznacza: w dowolnej odległości na prawo od danego punktu, a nie koniecznie bezpośrednio obok na prawo.

Rozwiązanie:

Okręt hiszpański płynie do port Said, a okręt francuski przewozi herbatę. Jednakże, herbatę może przewozić również okręt brazylijski.

| | | | | |
|--------------|------|---------|-----------|-----------|
| Francuz | 5.00 | herbata | Niebieski | Genua |
| Greki | 6.00 | kawa | Czerwony | Hamburg |
| Brazylijczyk | 8.00 | kakao | Czarny | Manila |
| Anglik | 9.00 | ryż | Biały | Marsylia |
| Hiszpan | 7.00 | zboże | zielony | Port Said |