

Karta pracy

Lądowanie na Księżycu

Jesteście grupą kosmonautów wysłanych z misją badawczą na Księżyc. Wasza załoga miała wylądować w pobliżu uprzednio założonej stałej bazy znajdującej się w samym centrum oświetlonej strony Księżyca. Z powodu uszkodzenia wasz pojazd kosmiczny musiał awaryjnie lądować w odległości około 190 mil od bazy. W czasie lądowania większość ekwipunku uległa kompletnemu zniszczeniu, z wyjątkiem 15 przedmiotów wymienionych poniżej. Ponieważ możliwość waszego przeżycia zależy od dotarcia do bazy, należy wybrać w drogę do bazy tylko najniezbędniejsze przedmioty. W tym celu należy ustalić hierarchię przydatności wymienionych poniżej przedmiotów w warunkach księżycowych.

Ustalcie hierarchię wszystkich przedmiotów według kryterium ich przydatności w dalszej wędrówce. Przy najważniejszym przedmiocie należy postawić 1, przy drugim w kolejności należy postawić 2, itd. aż do najmniej przydatnego przedmiotu, który otrzyma nr 15. Dokonując hierarchizacji nie można pominąć żadnego przedmiotu. Żaden nr nie może być przypisany dwóm różnym przedmiotom.

Ocalałe przedmioty	Decyzja grupowa	Wg NASA
Pudełko zapalek		
Koncentrat pomidorowy (puszka)		
Jedwabna czasza spadochronu		
Przenośny termoelement (grzejnik)		
2 pistolety		
Puszka mleka w proszku		
2 x 50 kg tlenu w butlach		
Mapa nieba księżycowego		
Gumowa tratwa ratunkowa z butlą CO ₂		
Kompas magnetyczny		
20 l wody		
Rakiety sygnałowe		
Apteczka ze strzykawkami		
20 m. liny nylonowej		
Nadajnik/odbiornik UKF		